

高浜発電所及び大飯発電所
環境放射線監視結果

(令和2年度第3四半期)

京 都 府

目 次

はじめに	1
環境放射線監視結果の概要	2
調 査 結 果	
1 放射線測定所における測定結果	5
2 環境放射能測定車及び環境放射線調査車測定結果	11
3 気象観測結果	21
4 環境試料の核種分析結果	26
参 考	
1 調査実施機関	31
2 調査実施内容	31
3 測定計画	33
資 料	
1 調査の目的	39
2 測定結果の評価について	41
3 用語の説明	42
4 空間放射線空気吸収線量率月報	44

は じ め に

京都府域から約4kmの地点に立地している関西電力株式会社高浜発電所は、82万6千kW2基及び87万kW2基計4基の原子炉が設置されています。

京都府では、同発電所の運転開始（昭和49年11月）に先立って、昭和48年度から同発電所による周辺環境への影響についての監視を行っており、逐次、その監視体制の整備拡充を図ってきたところですが、平成23年3月に発生した福島第一原子力発電所の事故を契機として、同社の118万kW2基の原子炉が設置されている大飯発電所（17万5千kW2基については平成30年3月廃炉）による周辺環境への影響についても監視することといたしました。

現在、両発電所による周辺環境への影響について、テレメータシステムを用いた放射線測定所での常時監視や環境試料の放射能の測定等を実施しています。

また、これらの常時監視や測定等は、高浜発電所及び大飯発電所に関する環境測定技術検討委員会（放射線に関する有識者等の意見を聴取する会議）に技術的な助言を受けながら実施しており、令和2年度第3四半期（令和2年10月から令和2年12月まで。以下「今期」という。）の測定等の結果についても、「周辺環境に対する影響は認められず、環境安全上問題はなかった。」との意見をいただいております。

本書は、今期に実施した常時監視や測定等の内容を府民の皆様の参考にしていただくため公表するものです。

環境放射線監視結果の概要

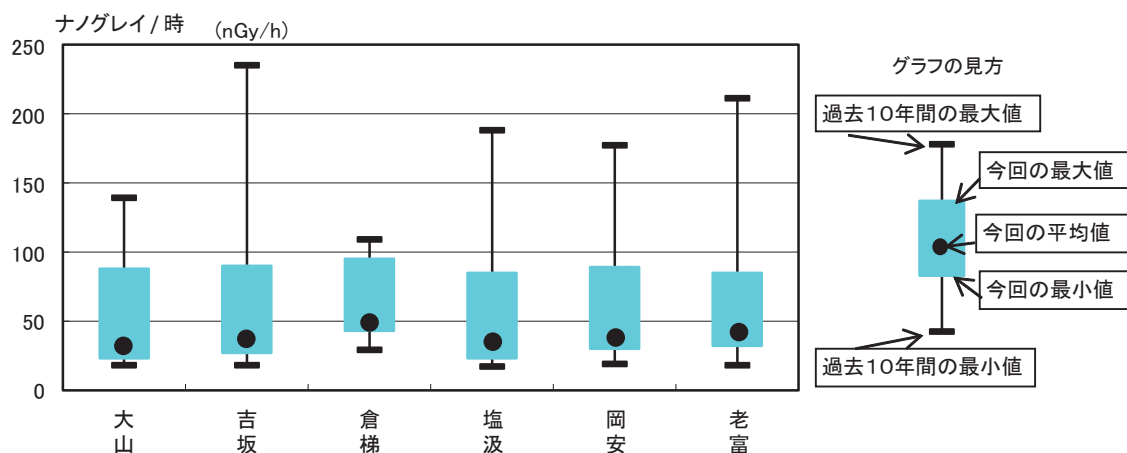
令和2年10月～12月に実施した高浜発電所及び大飯発電所周辺の環境放射線監視結果の概要は次のとおりでした。

☆空間線量モニタリングについて

空間放射線量率

放射線測定所（14か所：舞鶴市内6か所、綾部市内3か所、伊根町内1か所、宮津市内1か所、南丹市内2か所、京丹波町内1か所）において、空間放射線が1時間あたりどのくらいであるかを測定しています。

各地点の測定結果は、すべて過去の値の範囲内にあり、環境安全上問題ありませんでした。なお、代表的な地点について測定結果をグラフに示しました。



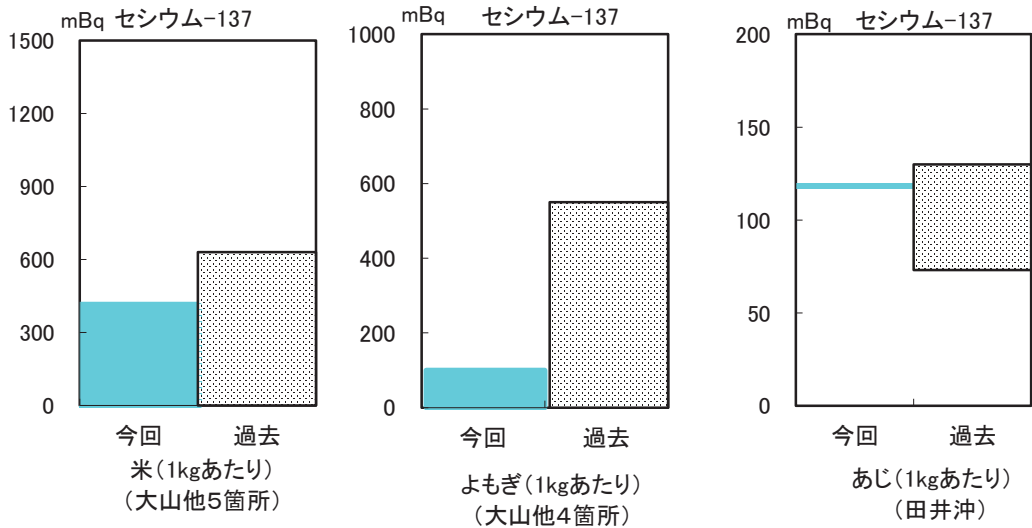
☆陸上、海洋モニタリングについて

核種分析

海水や浮遊じんなどに含まれている放射性核種について測定を行っています。
測定結果は、環境安全上問題ありませんでした。

なお、米、小豆、よもぎ及びあじからセシウム-137が検出されましたが、過去10年間に検出された程度でした。

検出されたものの一部についてグラフに示しました。



※グラフ中の「過去」とは過去10年間の濃度範囲

(参考) 原子力発電所の稼働状況について (令和2年10月~12月)

原子力発電所		時間稼働率 (%)	特記事項
高 浜	1号機	0.0	平成23年 1月10日から定期検査
	2号機	0.0	平成23年 11月25日から定期検査
	3号機	0.0	令和 2年 1月 6日から定期検査
	4号機	7.0	令和 2年10月 7日から定期検査
大 飯	1号機	0.0	平成30年 3月 1日運転終了
	2号機	0.0	平成30年 3月 1日運転終了
	3号機	0.0	令和 2年 7月20日から定期検査
	4号機	36.3	令和 2年11月 3日から定期検査



放射線測定所

空間放射線量率や気象要素を24時間連続で測定しています。



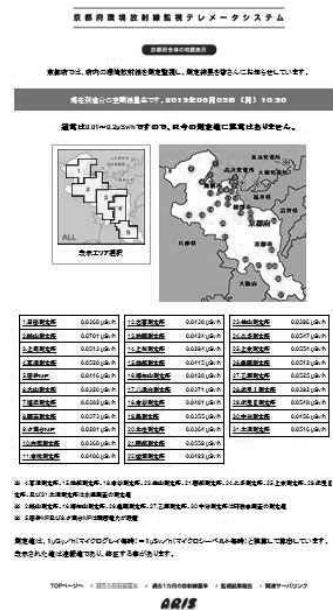
表示システム

舞鶴市、綾部市内の府保健所、市役所等で各測定所の測定データをリアルタイムでご覧になれます。

インターネットホームページ

測定データをリアルタイムで公開しています。

URL <http://www.aris.pref.kyoto.jp/>



調 査 結 果

1 放射線測定所における測定結果

ア 空間放射線空気吸収線量率

大山測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最大	49	88	75	46 ~ 139
最小	31	30	23	18 ~ 32
平均 (M)	32	34	34	25 ~ 36
標準偏差 (σ)	2	6	7	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	21 時間	17 時間	17 時間	10 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	48 nGy	199 nGy	129 nGy	44 ~ 381 nGy

吉坂測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最大	51	66	90	47 ~ 235
最小	35	34	27	18 ~ 36
平均 (M)	37	38	38	26 ~ 41
標準偏差 (σ)	2	4	8	1 ~ 18
M + 3 σ を超過した時間数	14 時間	24 時間	16 時間	10 ~ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	45 nGy	97 nGy	143 nGy	16 ~ 743 nGy

倉梯測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最大	59	85	95	56 ~ 109
最小	46	47	43	29 ~ 48
平均 (M)	49	49	51	41 ~ 52
標準偏差 (σ)	2	4	6	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	15 時間	16 時間	16 時間	5 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	28 nGy	103 nGy	142 nGy	9 ~ 269 nGy

(注) 1 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

2 標準偏差(σ)は測定値のばらつきを程度を表し、測定値が(平均値)+(標準偏差の3倍)の範囲にあれば、ほぼ平常の変動幅の範囲内であるとされる。この幅を超えた場合は、気象条件等の原因を検討する。

塩 汲 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最 大	48	72	85	47 ～ 188
最 小	34	34	23	17 ～ 36
平 均 (M)	36	37	36	25 ～ 41
標 準 偏 差 (σ)	2	5	8	1 ～ 13
M + 3 σ を超過した時間数	21 時間	20 時間	13 時間	6 ～ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	38 nGy	138 nGy	122 nGy	32 ～ 547 nGy

岡 安 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最 大	48	72	89	47 ～ 177
最 小	36	35	30	19 ～ 37
平 均 (M)	38	39	40	29 ～ 41
標 準 偏 差 (σ)	2	4	6	1 ～ 14
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	18 時間	17 時間	9 ～ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	23 nGy	74 nGy	137 nGy	16 ～ 545 nGy

老 富 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去10年間の変動幅
最 大	67	76	85	55 ～ 211
最 小	41	40	32	18 ～ 43
平 均 (M)	43	44	43	29 ～ 47
標 準 偏 差 (σ)	2	4	7	2 ～ 17
M + 3 σ を超過した時間数	11 時間	17 時間	16 時間	10 ～ 30 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	45 nGy	120 nGy	138 nGy	14 ～ 635 nGy

(注) 前頁に同じ。

日出測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最大	55	81	79	45 ~ 123
最小	35	34	28	16 ~ 36
平均 (M)	37	38	39	26 ~ 42
標準偏差 (σ)	2	5	7	1 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	19 時間	19 時間	19 時間	8 ~ 29 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	61 nGy	171 nGy	140 nGy	26 ~ 342 nGy

上司測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最大	58	79	84	57 ~ 104
最小	45	45	31	25 ~ 49
平均 (M)	48	49	48	46 ~ 53
標準偏差 (σ)	2	3	8	1 ~ 10
M + 3 σ を超過した時間数	17 時間	15 時間	15 時間	1 ~ 28 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	33 nGy	78 nGy	87 nGy	1 ~ 228 nGy

地頭測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最大	50	51	78	50 ~ 87
最小	36	37	32	20 ~ 41
平均 (M)	39	39	41	36 ~ 45
標準偏差 (σ)	2	2	5	2 ~ 9
M + 3 σ を超過した時間数	12 時間	17 時間	16 時間	4 ~ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	25 nGy	35 nGy	139 nGy	9 ~ 172 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 日出、上司及び地頭測定所は平成25年4月から測定を開始している。

上杉測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最大	39	41	58	37 ~ 95
最小	26	26	22	18 ~ 28
平均 (M)	28	29	29	26 ~ 31
標準偏差 (σ)	2	2	4	1 ~ 7
M + 3 σ を超過した時間数	12 時間	21 時間	17 時間	7 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	20 nGy	50 nGy	140 nGy	17 ~ 186 nGy

八津合測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最大	46	51	88	47 ~ 100
最小	34	34	27	21 ~ 37
平均 (M)	37	37	38	35 ~ 41
標準偏差 (σ)	2	3	6	2 ~ 8
M + 3 σ を超過した時間数	11 時間	15 時間	16 時間	3 ~ 25 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	17 nGy	46 nGy	141 nGy	2 ~ 216 nGy

盛郷測定所

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最大	58	76	93	61 ~ 142
最小	46	46	37	25 ~ 48
平均 (M)	49	50	50	34 ~ 53
標準偏差 (σ)	2	3	6	2 ~ 11
M + 3 σ を超過した時間数	7 時間	8 時間	8 時間	0 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	9 nGy	66 nGy	126 nGy	0 ~ 360 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 上杉、八津合及び盛郷測定所は平成25年4月から測定を開始している。

島 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最 大	47	52	67	43 ~ 108
最 小	32	33	29	23 ~ 34
平 均 (M)	35	36	37	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	2	3	4	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	5 時間	13 時間	12 時間	1 ~ 20 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	13 nGy	40 nGy	117 nGy	0 ~ 166 nGy

本 庄 測 定 所

単位：ナノグレイ／時(nGy/h)

月	10	11	12	過去7年間の変動幅
最 大	45	48	64	43 ~ 80
最 小	33	33	28	22 ~ 34
平 均 (M)	36	36	37	34 ~ 38
標 準 偏 差 (σ)	2	2	4	2 ~ 6
M + 3 σ を超過した時間数	7 時間	10 時間	17 時間	1 ~ 24 時間
M + 3 σ を超過した線量の合計	11 nGy	25 nGy	112 nGy	1 ~ 131 nGy

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 島及び本庄測定所は平成25年4月から測定を開始している。

イ 浮遊じん中の全アルファ放射能

単位:ミリベクレル(mBq)/m³

調査地点		10月	11月	12月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	110	124	87	18 ~ 204
	最小	0.1	0.2	<0.1	<0.1 ~ 3
	平均	32	35	25	5 ~ 58
塩汲測定所	最大	50	38	34	13 ~ 92
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 ~ 6
	平均	14	14	11	3 ~ 28

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定

ウ 浮遊じん中の全ベータ放射能

単位:ミリベクレル(mBq)/m³

調査地点		10月	11月	12月	過去10年間の変動幅
吉坂測定所	最大	168	186	124	32 ~ 303
	最小	<0.1	0.1	<0.1	<0.1 ~ 5
	平均	48	52	36	11 ~ 89
塩汲測定所	最大	82	64	53	24 ~ 140
	最小	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1 ~ 9
	平均	23	23	18	6 ~ 42

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定

2 環境放射能測定車及び環境放射線調査車測定結果

ア 環境放射能測定車による空間放射線空気吸収線量率

項目 地点	月 日	時 間	天候	気温 (℃)	線量率 (nGy/h)			風向・風速 (m/s) (時刻)	線量率過去10年間の 変動幅 (nGy/h)
					最大	最小	平均		
河 辺 原	12月3日	14:20 ~ 15:20	小雨	10.1	38	37	37	(欠測)	20~58
三 浜	12月4日	11:50 ~ 12:50	小雨	10.1	26	25	25	(欠測)	22~56
多 門 院	12月3日	12:20 ~ 13:20	小雨	10.4	35	31	33	(欠測)	14~40

(注) 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

車両都合により、代替機器（可搬型モニタリングポスト（日立製作所MAR-5700B））で測定。

イ 環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率

測定月日： 令和2年12月4日(金)
 令和2年12月10日(木)
 令和2年12月7日(月)
 令和2年12月1日(火)

ルート1(東舞鶴地域)
 ルート2(東舞鶴地域)
 ルート3(綾部老富地区)
 ルート4(綾部・西舞鶴地域)

ル	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ト	項目	大波下	朝来中	登尾	塩波峠	塩波	杉山	松尾寺	吉坂	金剛院	奥堂	多門院	青葉中学校
1	時	13:45	13:54	14:09	14:19	14:25	14:40	14:49	14:59	15:08	15:20	15:30	15:43
1	天	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	線量率(nGy/h)	23	28	28	34	26	21	20	25	33	23	18	22
	過去7年間の変動幅(nGy/h)	21～35	26～43	25～49	32～55	24～53	19～48	18～55	24～72	31～82	20～60	17～65	21～65
ル	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ト	項目	中丹東保健所	舞鶴市役所前	大波下	中田	河辺由里	栴尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜	
2	時	13:26	13:46	14:02	14:14	14:22	14:30	14:42	14:54	15:08	15:34	15:49	
2	天	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	
	線量率(nGy/h)	24	30	25	23	26	28	21	30	20	26	30	
	過去7年間の変動幅(nGy/h)	19～41	24～41	20～35	20～33	23～39	23～42	18～38	28～55	18～40	22～45	26～40	
ル	地点	1	2	3	4	5	6	7	8				
ト	項目	上根公民館	上林中学校	綾部市林業者等健康管理センター	故郷岡町岩村	老富会館	矢黒畑	下迫	在中				
3	時	14:14	14:41	14:58	15:13	15:38	15:44	15:56	16:07				
3	天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	線量率(nGy/h)	31	32	30	40	32	21	20	24				
	過去7年間の変動幅(nGy/h)	26～40	25～47	29～44	37～48	29～45	19～36	18～34	22～39				
ル	地点	1	2	3	4	5	6						
ト	項目	由良川小学校	上漆原生活改善センター	旧岡田中学校	加佐中学校	綾部総合庁舎	綾部総合運動公園						
4	時	13:47	14:06	14:24	14:34	15:13	15:37						
4	天	晴	曇	曇	曇	曇	曇						
	線量率(nGy/h)	27	38	39	24	31	23						
	過去7年間の変動幅(nGy/h)	24～34	34～55	35～45	21～30	28～41	20～41						

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去7年間)としている。

ルート5(福知山市区)

測定日: 令和2年12月1日(火)

ルート6(伊根・橋北地区)

令和2年12月21日(月)

ルート7(宮津・栗田・由良地区)

令和2年12月21日(月)

ルート5	地点	1	2	3						
		中丹支援学校	福知山市役所大江支所	高津江公民館	項目	4	5	6	7	8
	時	10:37	11:02	11:17	日置小学校	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	40	34	39	14:14	14:32	14:43	14:51	15:07	15:18
	過去7年間の変動幅(nGy/h)	33 ~ 44	27 ~ 40	30 ~ 45	32	27	29	32	34	29
ルート6	地点	1	2	3						
		与謝野町役場	与謝野小学校	府中小学校	項目	4	5	6	7	8
	時	13:42	13:55	14:03	日置小学校	養老中学校	伊根町役場	伊根中学校	泊公民館	本庄中学校
	天	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	線量率(nGy/h)	36	30	30	14:14	14:32	14:43	14:51	15:07	15:18
	過去7年間の変動幅(nGy/h)	31 ~ 43	29 ~ 41	34 ~ 44	32	27	29	32	34	29
ルート7	地点	1	2	3						
		智恩寺	宮津市役所	栗田中学校	項目	4	5	6	7	8
	時	9:24	9:35	9:56	島陰公民館	丹後由良駅	宮津総合庁舎	上宮津小学校	上宮津小学校	上宮津小学校
	天	晴	晴	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	小雨
	線量率(nGy/h)	34	38	41	10:09	10:32	10:54	11:06	11:06	11:06
	過去7年間の変動幅(nGy/h)	30 ~ 50	35 ~ 51	37 ~ 53	46 ~ 63	35 ~ 50	28 ~ 41	37 ~ 56	37 ~ 56	37 ~ 56

(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

3 平成25年度から調査車を更新したため、過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去7年間)としている。

ルート8(京丹波町地域) 測定月日: 令和2年12月1日(火)
 ルート9(南丹市美山町地域) 令和2年12月1日(火)
 ルート10(京都市上弓削町地域) 令和2年12月2日(水)
 ルート11(広河原・久多地域) 令和2年12月2日(水)

項目	地点	1	2	3	4	5	6	7
1時	刻	9:34	9:42	9:55	10:04	10:22	10:37	10:48
天	候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
8	線量率(nGy/h)	43	40	26	33	41	34	38
	過去7年間の 変動幅(nGy/h)	32 ~ 48	32 ~ 47	22 ~ 42	29 ~ 50	37 ~ 61	30 ~ 49	33 ~ 53

項目	地点	1	2	3	4	5
1時	刻	13:52	14:05	14:15	14:31	14:52
天	候	曇	曇	晴	晴	晴
9	線量率(nGy/h)	34	40	42	32	37
	過去7年間の 変動幅(nGy/h)	29 ~ 43	29 ~ 51	35 ~ 49	29 ~ 43	32 ~ 56

項目	地点	1	2	3	4	5
1時	刻	10:25	10:30	10:36		
天	候	晴	晴	晴		
10	線量率(nGy/h)	58	51	43		
	過去1年間の 変動幅(nGy/h)	52 ~ 60	46 ~ 52	36 ~ 43		

項目	地点	1	2	3	4	5
1時	刻	12:25	12:34	12:40	12:52	13:13
天	候	晴	晴	晴	晴	晴
11	線量率(nGy/h)	44	42	50	49	42
	過去1年間の 変動幅(nGy/h)	41 ~ 48	41 ~ 48	46 ~ 54	47 ~ 54	41 ~ 49

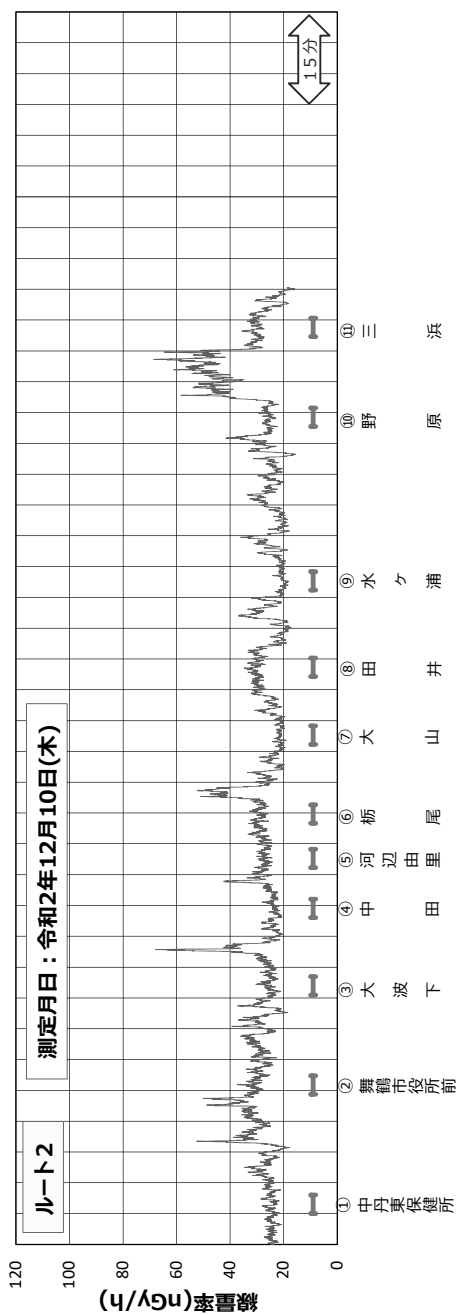
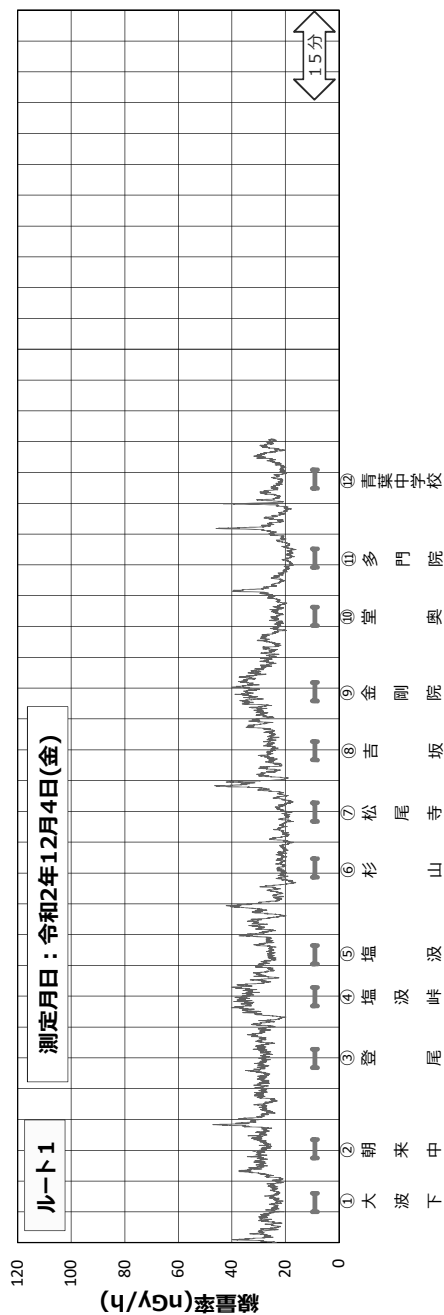
(注)1 測定値は3回行った1分間測定値の平均値である。

2 測定値は宇宙線の寄与を含まない。

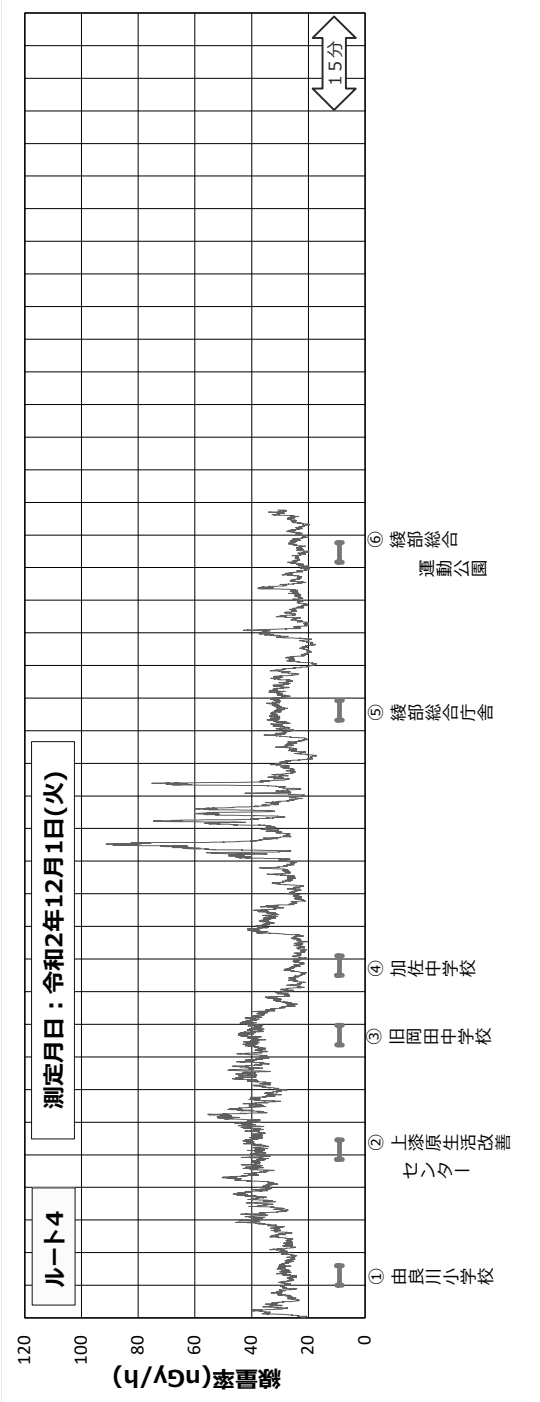
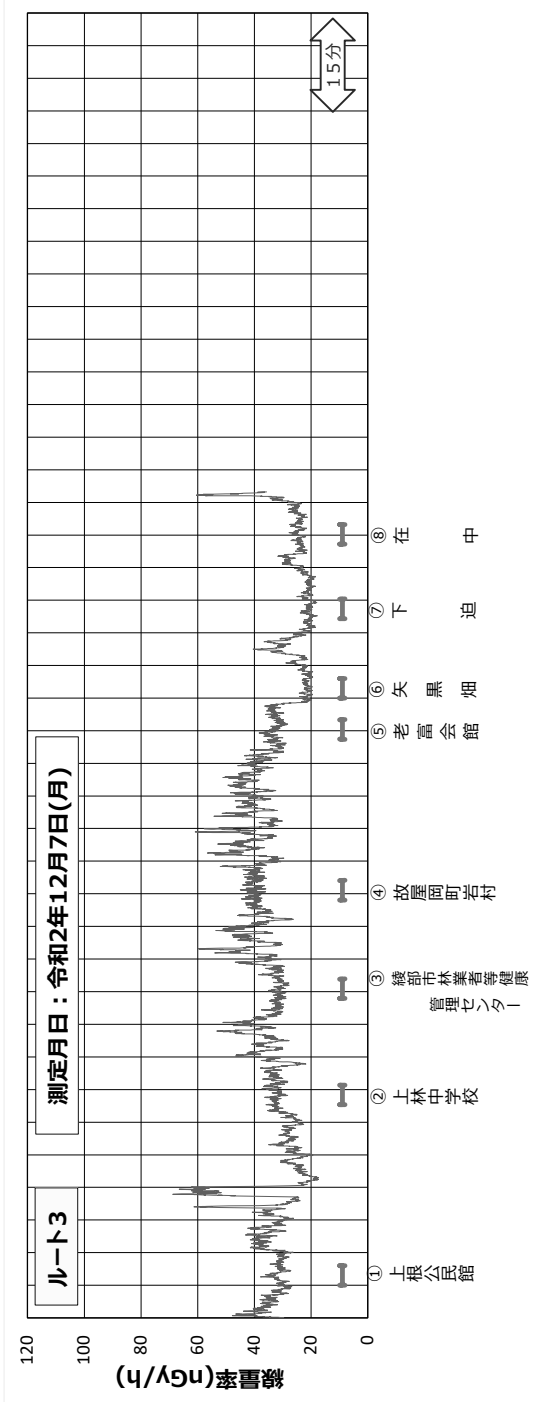
3 平成25年度から調査車を更新したため、ルート8及びルート9は過去の変動幅も同一車両での測定結果(過去7年間)としている。

4 ルート10及び11は令和元年度より測定開始した。

5 ルート10地点3、ルート11地点1、4は令和2年度から名称を変更した。

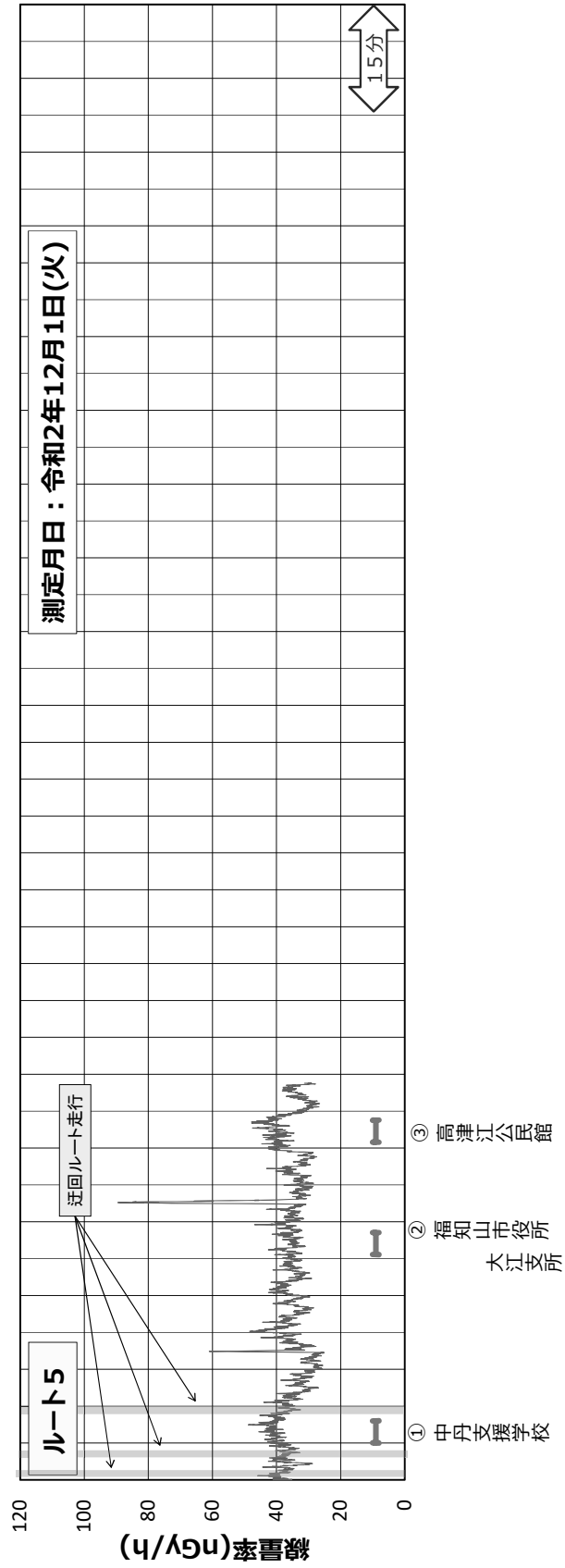


環境放射線調査車 測定チャート (ルート1 (令和2年12月4日)
(ルート2 (令和2年12月10日))

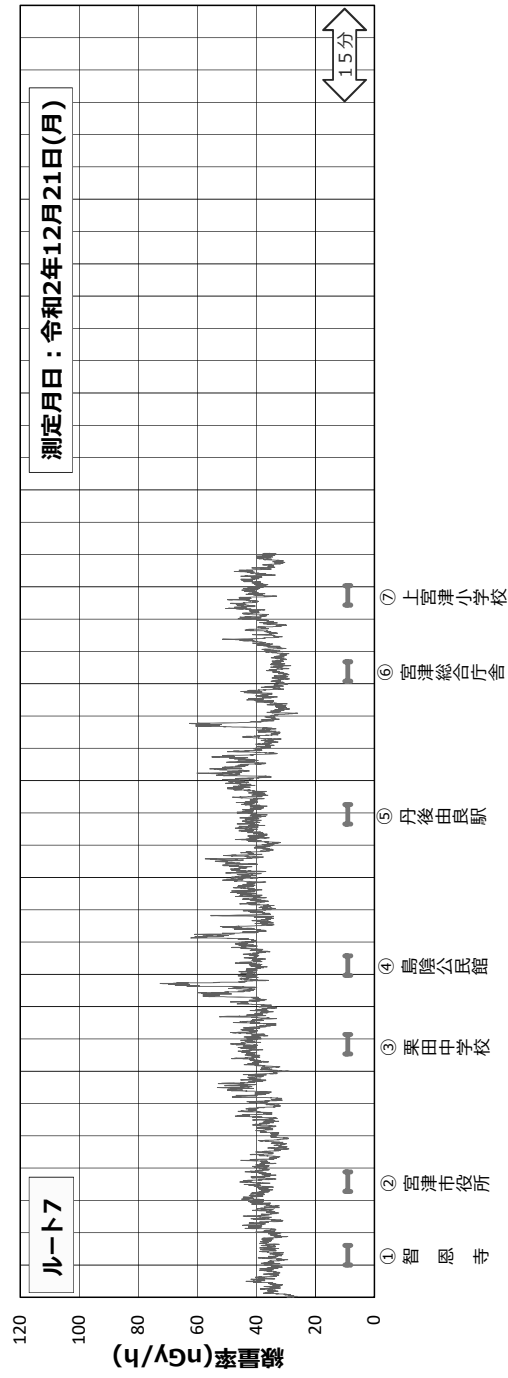
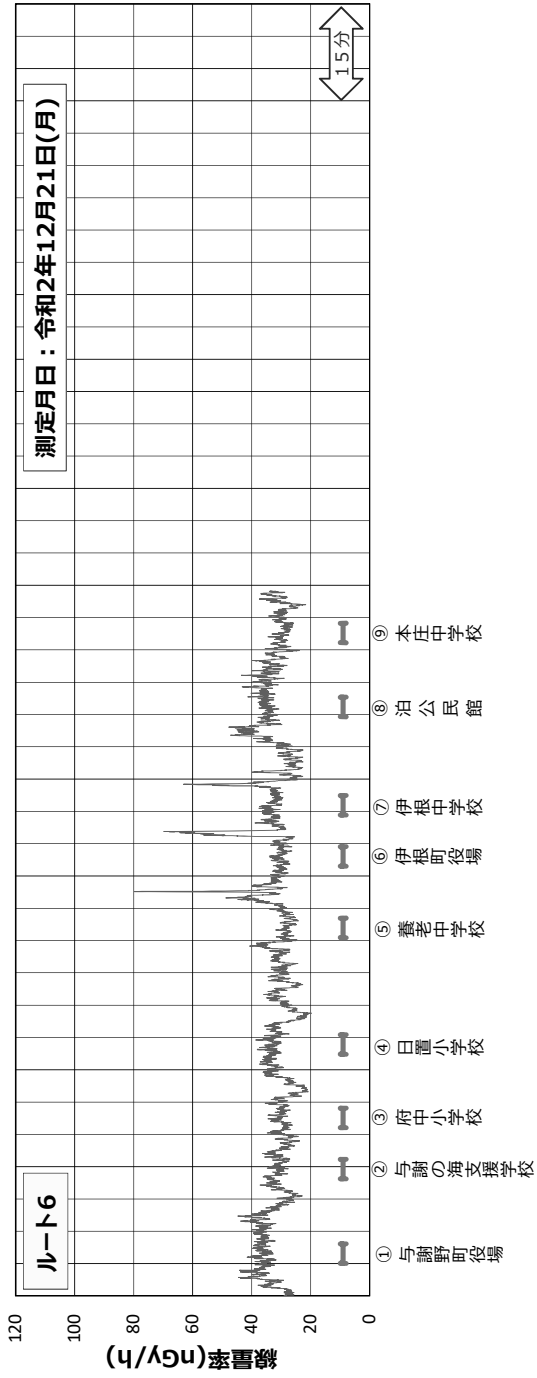


環境放射線調査車 測定チャート (ルート3 (ルート3 令和2年12月7日)

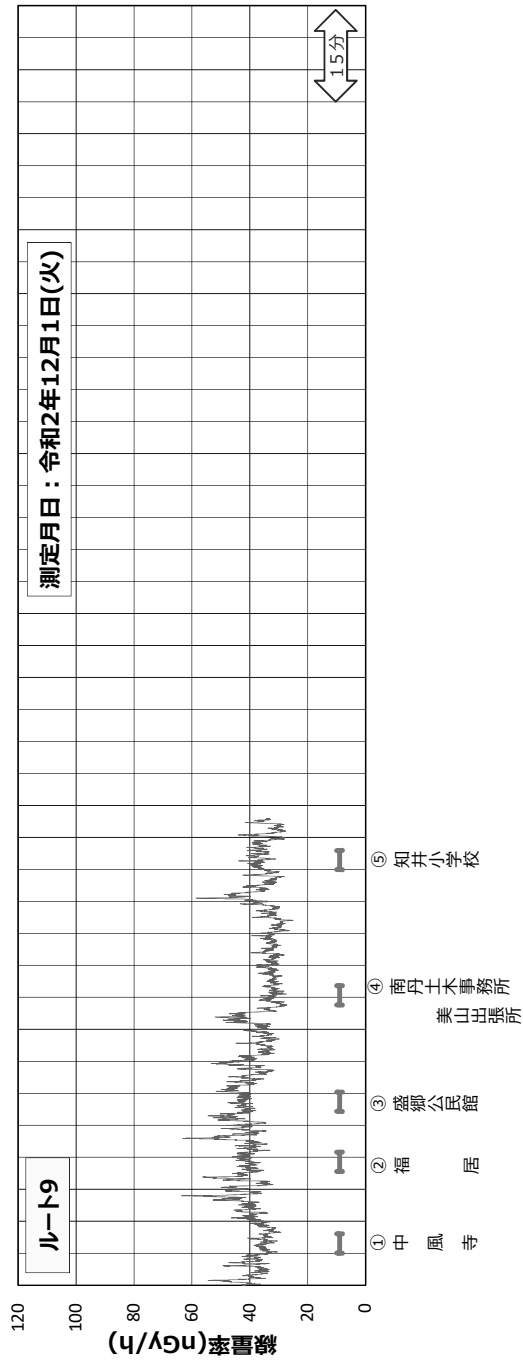
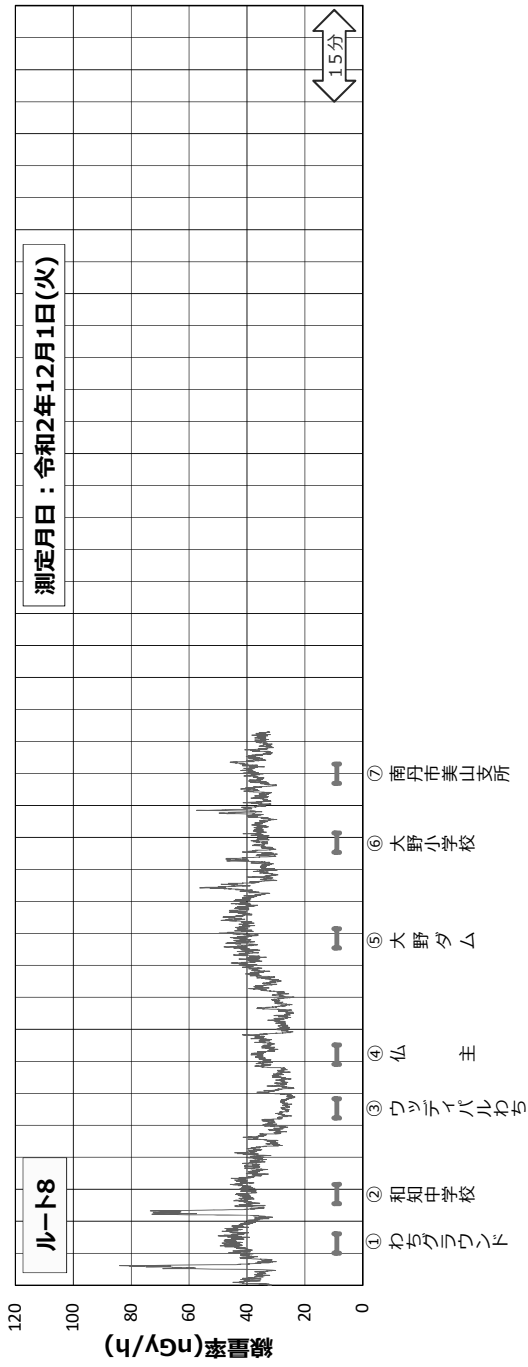
(ルート4 (ルート4 令和2年12月1日)



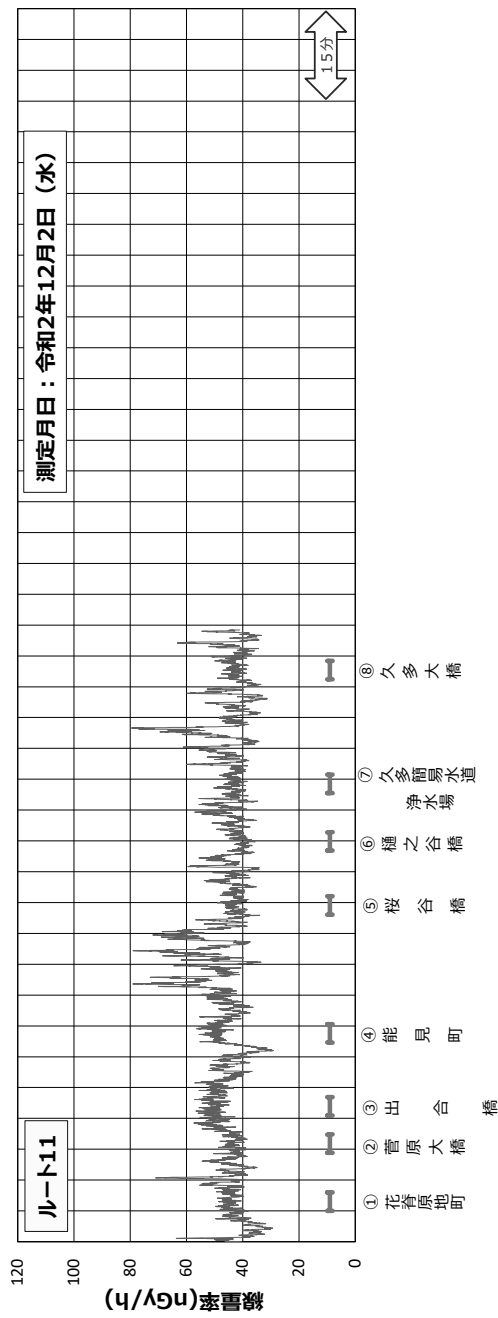
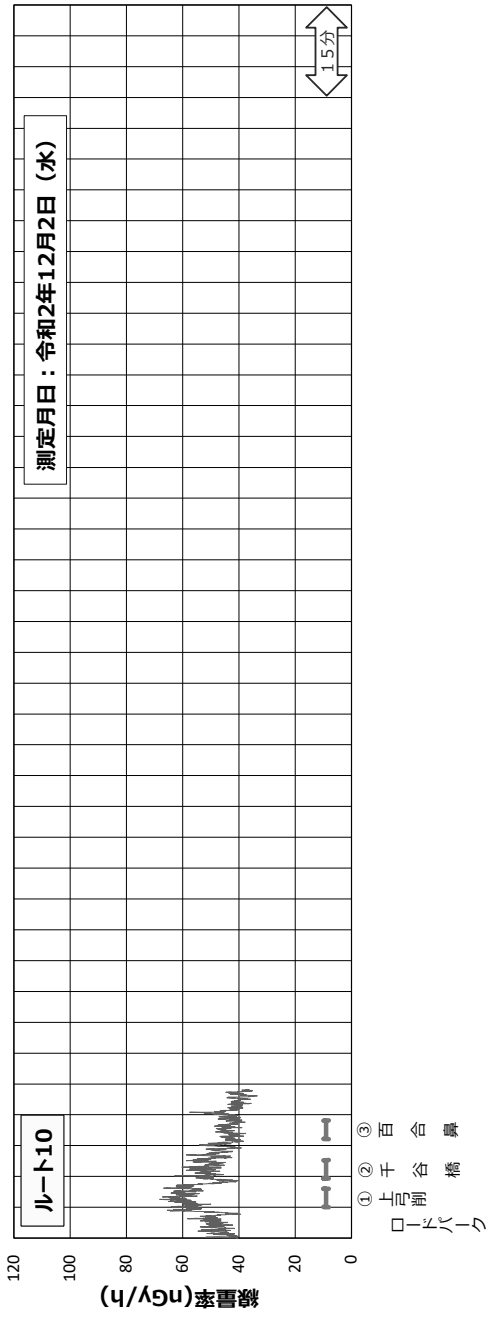
環境放射線調査車 測定チャート (ルート5 (令和2年12月1日))



環境放射線調査車 測定チャート (ルート6 令和2年12月21日)
(ルート7 令和2年12月21日)



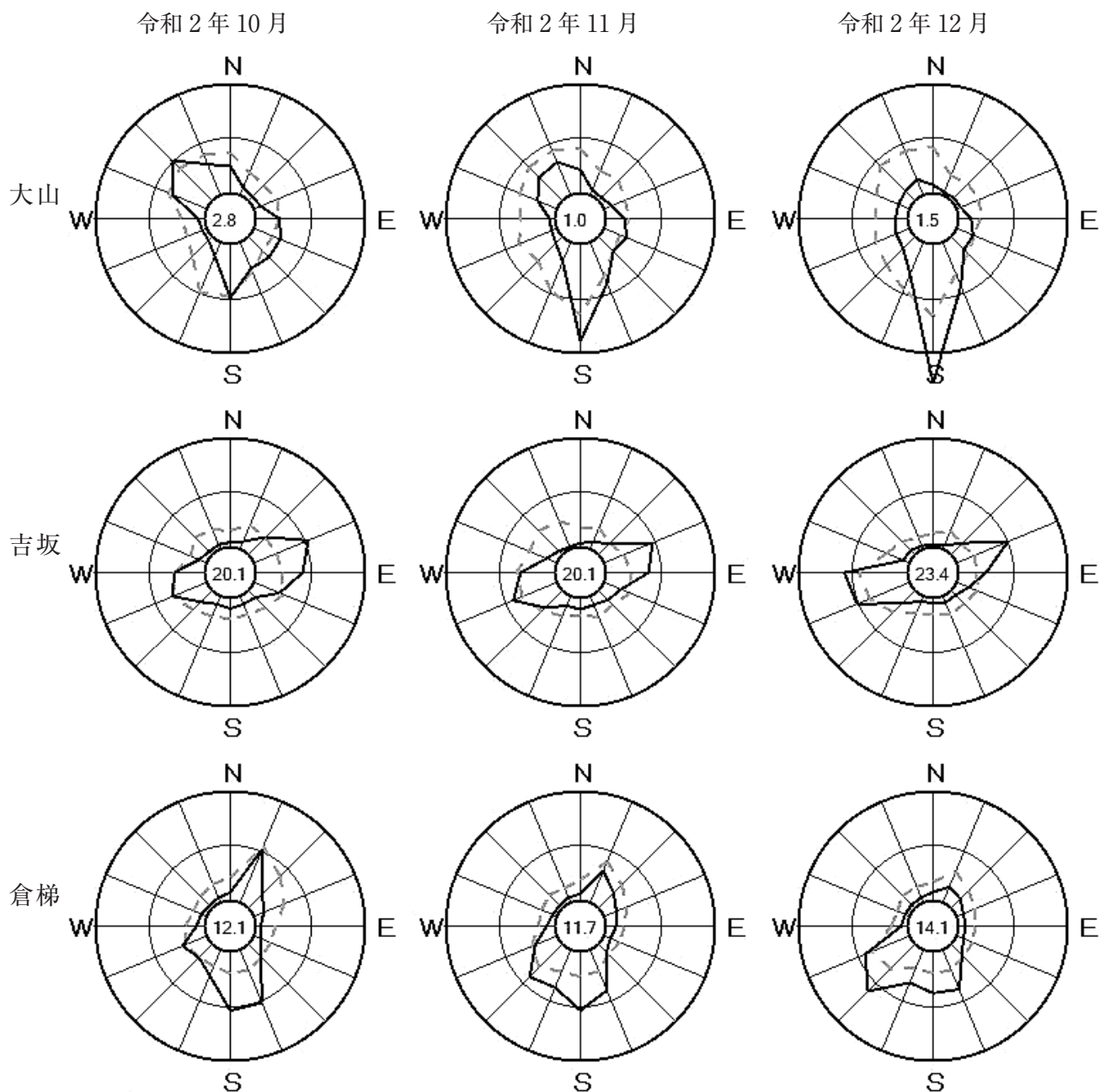
環境放射線調査車 測定チャート (ルート8 令和2年12月1日)
(ルート9 令和2年12月1日)



環境放射線調査車 測定チャート (ルート10 令和2年12月2日)
(ルート11 令和2年12月2日)

3 気象観測結果

ア 放射線測定所別風配図

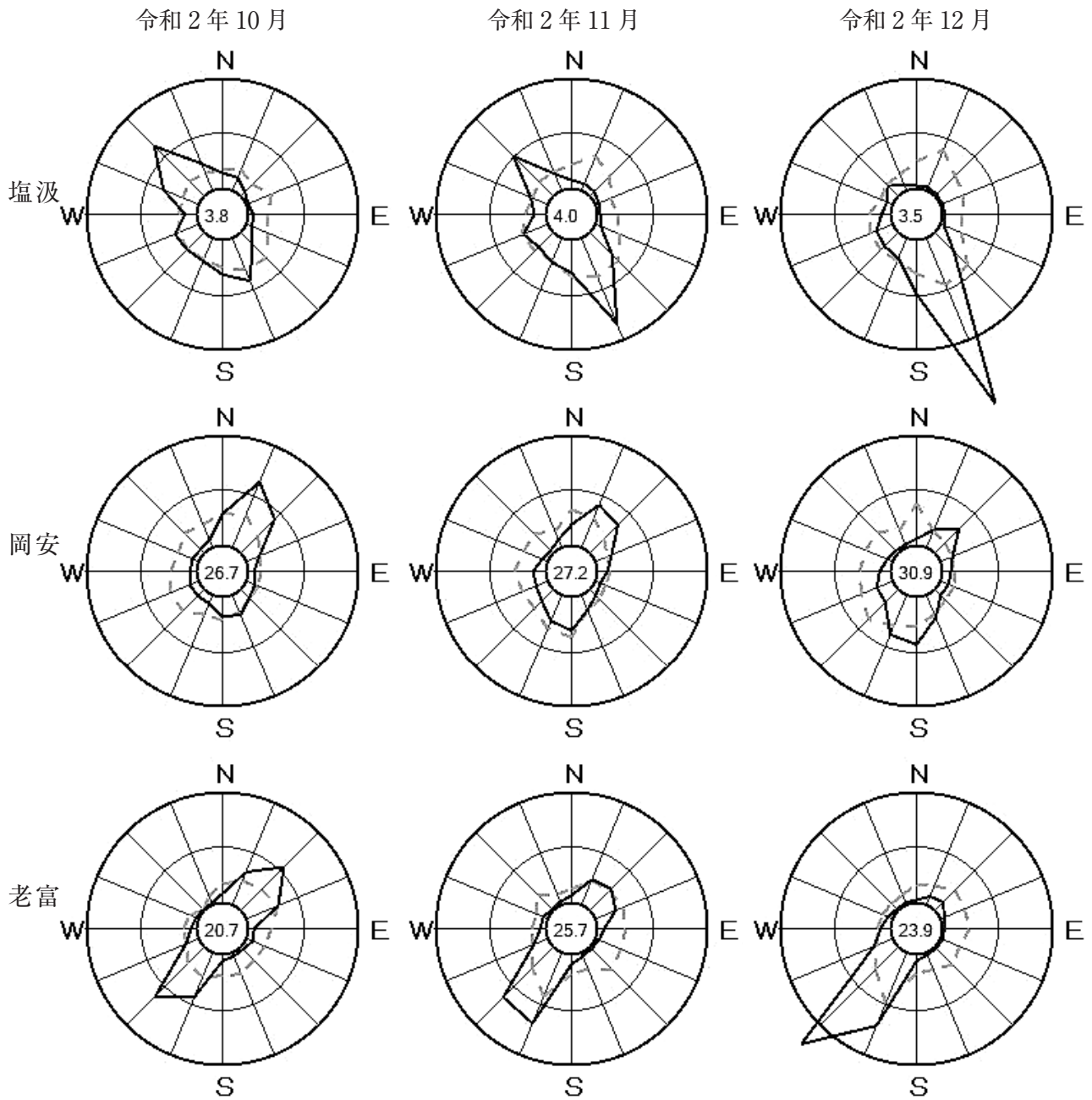


凡例

- 風向出現頻度
- ⋯ 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円内中央の数字は静穏時（風速0.3 m/s未満）の頻度を示す。

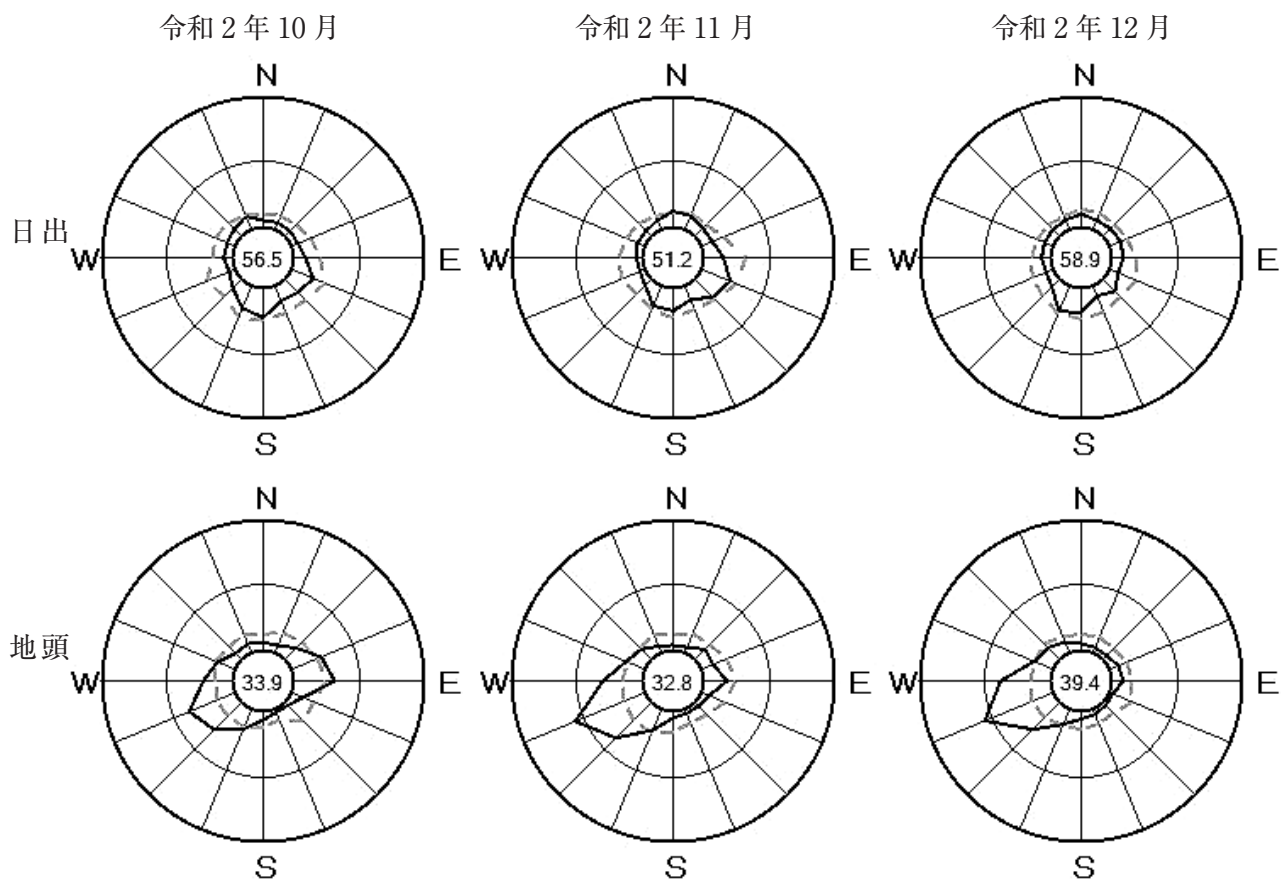


凡例

- 風向出現頻度
- ⋯ 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3 m /s 未満）の頻度を示す。



凡例

- 風向出現頻度
- … 風向別平均風速

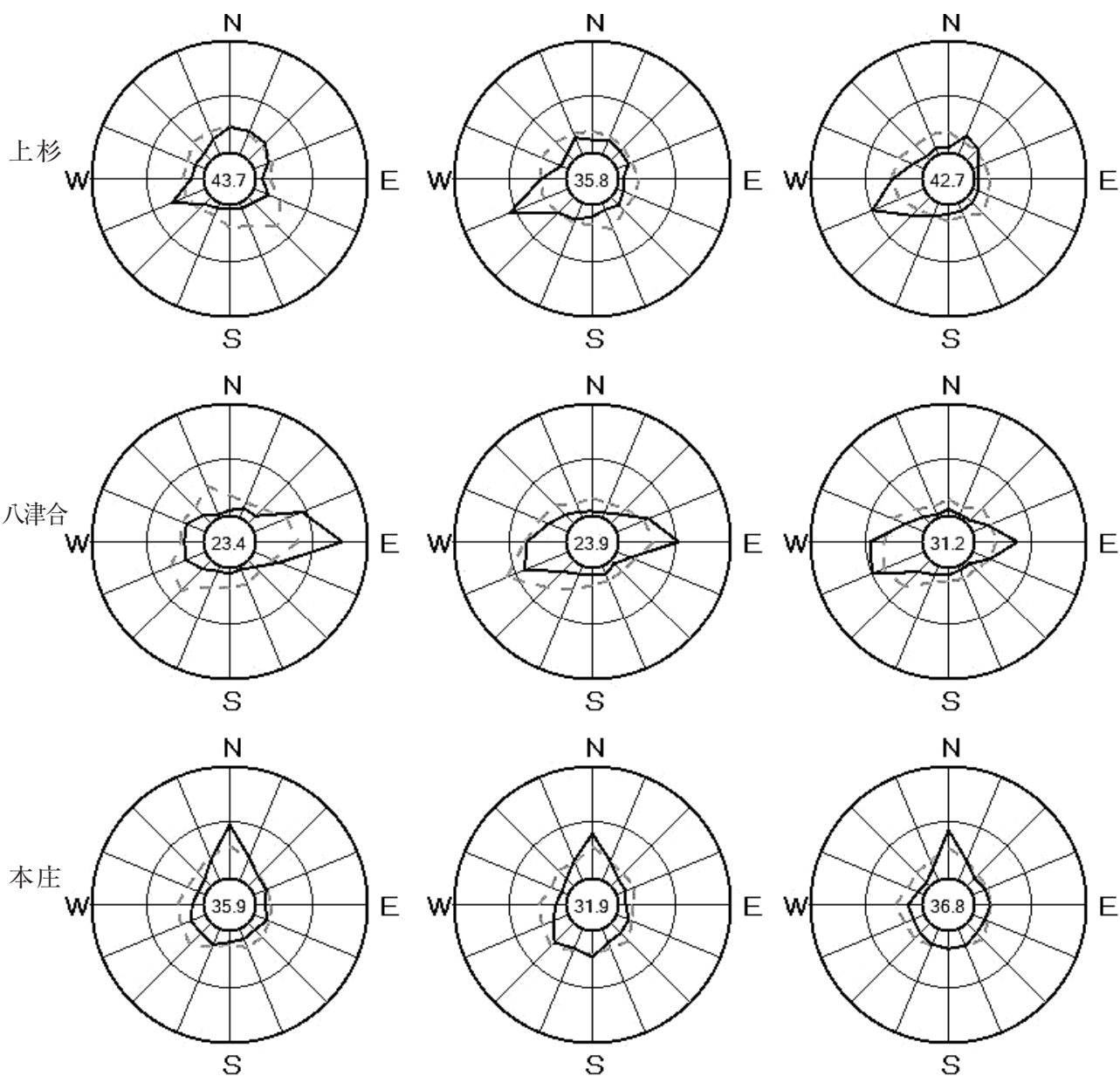
最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円内中央の数字は静穏時（風速 0.3 m/s 未満）の頻度を示す。

令和2年10月

令和2年11月

令和2年12月



凡例

- 風向出現頻度
- ⋯ 風向別平均風速

最大円周上風向出現頻度 30%
 風向別平均風速 5m/s

円内中央の数字は静穏時（風速0.3 m/s未満）の頻度を示す。

イ 気温測定結果

単位:℃

測定所名	大山			吉坂			倉梯		
月	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
10	20.4	12.0	15.9	19.5	11.4	15.5	20.1	12.6	16.2
11	20.9	7.2	11.9	20.0	6.5	11.2	21.6	7.4	12.1
12	9.6	-0.7	5.2	8.9	-0.1	4.3	10.1	0.3	5.5

測定所名	塩汲			岡安			老富		
月	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
10	19.9	11.8	15.6	20.1	12.0	15.9	18.9	10.1	14.2
11	20.4	6.5	11.7	20.6	6.9	11.6	19.3	5.6	10.1
12	9.6	-1.1	4.7	9.8	0.1	4.9	7.7	-1.1	3.3

測定所名	日出			地頭			上杉		
月	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
10	20.4	12.4	16.4	21.9	12.0	17.4	20.5	10.1	15.1
11	22.1	7.9	12.4	20.4	8.7	12.7	21.1	6.4	11.1
12	10.9	0.5	5.9	10.8	2.5	6.9	9.6	0.2	4.6

測定所名	八津合			本庄		
月	日平均値の最高	日平均値の最低	平均	日平均値の最高	日平均値の最低	平均
10	19.7	10.5	14.9	20.2	10.8	15.4
11	20.1	6.3	10.8	18.6	7.0	11.0
12	9.0	-0.5	4.0	8.5	-0.2	4.7

ウ 大気安定度

単位:時間数・()内は%

大気安定度区分		A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	-	TOTAL
吉坂	10	21 (2.9)	57 (7.7)	79 (10.7)	5 (0.7)	8 (1.1)	0 (0.0)	382 (51.9)	4 (0.5)	0 (0.0)	180 (24.5)	736 (100)
	11	6 (0.8)	66 (9.2)	58 (8.1)	3 (0.4)	14 (1.9)	0 (0.0)	356 (49.4)	5 (0.7)	3 (0.4)	209 (29.0)	720 (100)
	12	0 (0.0)	45 (6.0)	54 (7.3)	3 (0.4)	14 (1.9)	0 (0.0)	469 (63.0)	2 (0.3)	0 (0.0)	157 (21.1)	744 (100)
老富	10	17 (2.3)	65 (8.9)	59 (8.0)	3 (0.4)	7 (1.0)	0 (0.0)	344 (46.9)	1 (0.1)	0 (0.0)	238 (32.4)	734 (100)
	11	3 (0.4)	28 (3.9)	58 (8.1)	6 (0.8)	11 (1.5)	6 (0.8)	434 (60.3)	6 (0.8)	3 (0.4)	165 (22.9)	720 (100)
	12	0 (0.0)	30 (4.0)	58 (7.8)	6 (0.8)	9 (1.2)	1 (0.1)	632 (84.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	8 (1.1)	744 (100)

(注) 1 大気安定度分類表(発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針について)による。

大気安定度区分

- A: 強不安定 E: 弱安定
- B: 並不安定 F: 並安定
- C: 弱不安定 -: 強安定
- D: 中立

2 1時間毎の大気安定度を月毎に集計したものである。

4 環境試料の核種分析結果

ア ガンマ線放出核種分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種							
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40		
浮遊じん		吉坂	10月1日 ～11月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	4.1×10^3 $\pm 4.5 \times 10$	—		
			11月1日 ～12月1日		—	—	—	4.1×10^3 $\pm 4.6 \times 10$	—			
			12月1日 ～1月1日		—	—	—	3.5×10^3 $\pm 3.9 \times 10$	—			
		老富	10月1日 ～11月1日		—	—	—	—	4.8×10^3 $\pm 4.7 \times 10$	—		
			11月1日 ～12月1日		—	—	—	4.3×10^3 $\pm 4.3 \times 10$	—			
			12月1日 ～1月1日		—	—	—	4.1×10^3 $\pm 4.4 \times 10$	—			
		塩汲	10月1日 ～11月1日		—	—	—	—	3.8×10^3 $\pm 4.3 \times 10$	—		
			11月1日 ～12月1日		—	—	—	3.6×10^3 $\pm 4.4 \times 10$	—			
			12月1日 ～1月1日		—	—	—	3.2×10^3 $\pm 4.0 \times 10$	—			
	降下物	雨量 (85mm)	吉坂		10月1日 ～11月2日	MBq/km^2	—	—	—	—	1.9×10^2 ± 1.1	1.8 $\pm 3.4 \times 10^{-1}$
		雨量 (104mm)			11月2日 ～11月30日		—	—	—	3.2×10^2 ± 1.3	1.9 $\pm 1.8 \times 10^{-1}$	
		雨量 (214mm)			11月30日 ～1月6日		—	—	—	5.8×10^2 ± 1.7	1.1 $\pm 1.7 \times 10^{-1}$	
雨量 (177mm)		京都市	10月1日 ～11月2日	—	—		—	—	9.8×10 $\pm 7.4 \times 10^{-1}$	—		
雨量 (40mm)			11月2日 ～12月1日	—	—		—	5.8×10 $\pm 5.2 \times 10^{-1}$	—			
雨量 (16mm)			12月1日 ～1月4日	—	—		—	4.5×10 $\pm 4.6 \times 10^{-1}$	—			
陸水・ 源水	表層水	与保呂	11月9日	—	—	—	—	1.6×10 ± 2.0	7.3 ± 1.8			
陸水・ 河川水	表層水	朝来川	11月9日	—	—	—	—	2.9×10 ± 2.2	3.8×10 ± 2.6			

(注) 1 測定値 $\pm\Delta N$ において ΔN は計数誤差であり、 $N \leq 3 \times \Delta N$ のとき「検出限界以下」であるととし、「—」で表わしている。

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
米	玄米	大山	10月15日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	7.2×10^4 $\pm 9.7 \times 10^2$
		吉坂	10月5日		—	—	—	—	—	7.2×10^4 $\pm 9.1 \times 10^2$
		杉山	10月5日		—	—	—	—	—	7.4×10^4 $\pm 9.2 \times 10^2$
		金剛院	10月5日		—	—	—	—	—	7.2×10^4 $\pm 9.0 \times 10^2$
		野原	10月15日		4.1×10^2 $\pm 2.9 \times 10$	—	—	—	—	7.6×10^4 $\pm 9.8 \times 10^2$
		老富	10月23日		8.4×10 $\pm 2.2 \times 10$	—	—	—	—	6.5×10^4 $\pm 9.2 \times 10^2$
大根	根	大山	12月10日	mBq/kg生	—	—	—	—	4.8×10^2 $\pm 4.9 \times 10$	7.6×10^4 $\pm 3.1 \times 10^2$
		杉山	12月7日		—	—	—	—	4.6×10^2 $\pm 5.3 \times 10$	8.4×10^4 $\pm 3.6 \times 10^2$
		大山	12月10日		—	—	—	—	4.1×10^4 $\pm 4.4 \times 10^2$	9.8×10^4 $\pm 7.4 \times 10^2$
		杉山	12月7日		—	—	—	—	1.7×10^4 $\pm 2.4 \times 10^2$	1.1×10^5 $\pm 6.7 \times 10^2$
		大山	11月18日		—	—	—	—	2.4×10^4 $\pm 2.7 \times 10^2$	2.8×10^5 $\pm 1.1 \times 10^3$
		ほうねん草	葉		大山	11月18日	mBq/kg生	—	—	—

- (注) 1 前頁に同じ。
2 「/kg生」とは、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。
3 過去10年間の最大値
米 : Cs-137 $6.3 \times 10^2 \pm 3.4 \times 10$

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
小豆	全体	大山	11月18日	mBq/kg	—	1.1×10 ² ±2.6×10	—	—	—	3.9×10 ⁵ ±2.0×10 ³
		杉山	11月30日		—	—	—	—	—	4.1×10 ⁵ ±1.9×10 ³
きゅうり	全体	杉山	10月7日	mBq/kg生	—	—	—	—	4.1×10 ² ±9.9×10	6.8×10 ⁴ ±5.3×10 ²
		大山	10月27日		—	9.5×10 ±2.0×10	—	—	1.8×10 ⁵ ±9.2×10 ²	2.2×10 ⁵ ±1.4×10 ³
よもぎ	葉	吉坂	10月28日	mBq/kg生	—	—	—	—	1.5×10 ⁵ ±7.6×10 ²	2.0×10 ⁵ ±1.1×10 ³
		杉山	10月30日		—	4.7×10 ±1.5×10	—	—	1.2×10 ⁵ ±7.3×10 ²	2.1×10 ⁵ ±1.1×10 ³
		丸山	10月27日		—	1.0×10 ² ±1.8×10	—	—	1.5×10 ⁵ ±8.4×10 ²	2.2×10 ⁵ ±1.2×10 ³
		老富	10月23日		—	5.8×10 ±1.5×10	—	—	2.6×10 ⁵ ±8.4×10 ²	1.9×10 ⁵ ±9.7×10 ²
		多祢寺	11月16日		—	—	—	—	—	4.8×10 ⁴ ±7.5×10 ²
		田井沖	11月5日		—	1.2×10 ² ±1.4×10	—	—	—	1.2×10 ⁵ ±8.8×10 ²
あおりいか	全身	田井沖	11月5日	mBq/kg生	—	—	—	—	1.0×10 ⁵ ±7.5×10 ²	

(注) 1、2 前頁に同じ。

3 過去10年間の最大値

小豆：Cs-137 1.4×10²±2.9×10
よもぎ：Cs-137 5.5×10²±2.1×10
あじ：Cs-137 1.3×10²±1.5×10

イ トリチウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	トリチウム濃度	気温 (°C)	水温 (°C)	過去10年間の最大値
陸水	表層水	源水	11月9日	Bq/L	—	13.0	14.0	11 Bq/L
		河川水	11月9日		—	16.0	13.0	
海水	表層水	S t . 1	10月14日	Bq/L	—	24.2	23.5	
		S t . 2			—	23.4	23.5	
		S t . 3 - 1			0.66 ± 0.15	23.4	23.7	
		S t . 3 - 2			0.65 ± 0.15	20.7	23.6	
	表層水	S t . 1	12月23日	Bq/L	—	9.9	14.7	
		S t . 2			0.48 ± 0.15	10.2	14.9	
		S t . 3 - 1			10.4	14.7		
		S t . 3 - 2			13.5	14.8		

(注) 1 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、N≤3×△Nのとき「検出限界以下」であるとし、「-」で表している。

ウ ガス状ヨウ素分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	I-131濃度
ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	吉坂測定所	12月4日	μ Bq/m ³	—

(注) 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、N≤3×△Nのとき「検出限界以下」であるとし、「-」で表している。

参 考

1 調査実施機関

府民環境部環境管理課
中丹東保健所
農林水産部水産課

南丹保健所
丹後保健所
農林水産技術センター海洋センター

中丹西保健所
保健環境研究所

2 調査実施内容

区分	測定項目	調査地点	調査時期
空間線量モニタリング	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	放射線測定所	1 大山測定所
			2 吉坂測定所
			3 倉梯測定所
			4 塩汲測定所
			5 岡安測定所
			6 老富測定所
			7 日出測定所
			8 上司測定所
			9 地頭測定所
			10 上杉測定所
			11 八津合測定所
			12 盛郷測定所
			13 島測定所
			14 本庄測定所
タリ	空間放射線空気吸収線量率及び空間ガンマスペクトル、風向、風速	環境放射能測定車による定点測定	1 河辺原地区
			2 三浜地区
			3 多門院地区
グ	空間放射線空気吸収線量率	環境放射線調査車による走行サーベイ	1 東舞鶴地域ルート1
			2 東舞鶴地域ルート2
			3 綾部老富地区ルート3
			4 綾部・西舞鶴地域ルート4
			5 福知山市区ルート5
			6 伊根・橋北地区ルート6
			7 宮津・栗田・由良地区ルート7
			8 京丹波町地域ルート8
9 南丹市美山町地域ルート9			
10 京都市上弓削町地域ルート10			
11 広河原・久多地域ルート11			

(注) 1 気象観測については、上司、盛郷及び島測定所を除く。

区分	調査対象		測定項目	調査地点	調査時期	採取量
陸 上 モ ニ タ リ ン グ	浮遊じん		ガンマ線放出核種	吉坂測定所 塩汲測定所 老富測定所	連続採取	1か月分
			全アルファ放射能 全ベータ放射能	吉坂測定所 塩汲測定所	連続測定	—
	ガス状ヨウ素	活性炭ろ紙	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	12月4日	50m ³
	降下物	雨水・ちり	ガンマ線放出核種	吉坂測定所	連続採取	1か月分
	陸水	源水	ガンマ線放出核種	与保呂水源地	11月9日	42L
		河川水	トリチウム	朝来川	11月9日	
	米	玄米	ガンマ線放出核種	大山	10月15日	2kg
				吉坂	10月5日	
				杉山	10月5日	
				金剛院	10月5日	
				野原	10月15日	
				老富	10月23日	
	大根	根	ガンマ線放出核種	大山	12月10日	14kg
		葉		杉山	12月7日	
				大山	12月10日	
				杉山	12月7日	
	ほうれん草	葉	ガンマ線放出核種	大山	11月18日	4kg
	小豆	全体	ガンマ線放出核種	大山	11月18日	2kg
				杉山	11月30日	
	きゅうり	全体	ガンマ線放出核種	杉山	10月7日	10kg
よもぎ	葉	ガンマ線放出核種	大山	10月27日	3kg	
			吉坂	10月28日		
			杉山	10月30日		
			丸山	10月27日		
			老富	10月23日		
牛乳	原乳	ガンマ線放出核種	多祢寺	11月16日	5L	
海洋モニタリング	あじ	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	11月5日	2kg
	あおりいか	全身	ガンマ線放出核種	田井沖	11月5日	3kg
	海水	表層水	トリチウム	St.1	10月14日 12月23日	45L
St.2						
St.3						

(注) 浮遊じんのラドン子孫核種及び降下物のガンマ線放出核種については、対照地点として伏見測定所においても測定を行った。

3 測定計画

(1) 空間放射線空気吸収線量率の測定

ア 放射線測定所

(ア) 測定器 : a 屋外固定式3"φ×3"エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーション測定装置

b 屋外固定式電離箱型(14L)測定装置

(イ) 測定高 : 地上約3.7m

(ウ) 校正線源 : Cs-137

イ 環境放射能測定車

(ア) 測定器 : 車上固定又は移動式3"φ球形エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーション測定装置

(イ) 測定高 : 地上2.9m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

ウ 環境放射線調査車

(ア) 測定器 : 車上固定式2"φ×2"エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーション測定装置

(イ) 測定高 : 地上2.2m(固定時)

(ウ) 校正線源 : Cs-137

(エ) その他 : 走行サーベイ及び定点サーベイ

(2) 空間ガンマ線スペクトル測定

ア 放射線測定所

測定器 : 屋外固定式NaI(Tl)シンチレーション測定装置用空間ガンマ線スペクトル収録装置

イ 環境放射能測定車

(ア) 測定器 : 可搬式Ge半導体検出器・多重波高分析装置あるいは携帯型Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(イ) 測定高 : 地上1.0m

(3) 浮遊じん中の全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定

【調査地点 : 吉坂、塩汲測定所】

ア 測定器 : ZnS(Ag)+プラスチックシンチレーション検出器・ろ紙ステップ送り自動集じん装置

- イ 試料採取高 : 地上約2.0m
- ウ 吸引空気量 : 250 L_N/分
- エ 校正線源 : U₃O₈

(4) 空気中の放射性ヨウ素の測定 【調査地点: 吉坂、塩汲、老富測定所】

- ア 測定器 : NaI (Tl) シンチレーション検出器
- イ 試料採取高 : 地上約2.0m
- ウ 吸引空気量 : 50 L_N/分
- エ 校正線源 : C s -137

※連続採取するが測定は予期せぬ放出発生時のみ

(5) 環境試料の測定

ア 陸上環境試料中の放射能測定

(ア) 浮遊じん 【調査地点: 吉坂、塩汲、老富測定所】

a 試料採取 : 浮遊じん1か月分をろ紙ステップ送り自動集じん装置により採取

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理 : 1か月連続集じんしたろ紙を電気炉で灰化(450℃)し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(イ) ガス状ヨウ素 【調査地点: 吉坂測定所】

a 試料採取 : ヨウ素モニターに活性炭フィルターを装着し、ヨウ素を捕集

b ガンマ線放出核種分析

測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(ウ) 降下物(雨水・ちり) 【調査地点: 吉坂測定所】

a 試料採取 : 降下物1か月分を大型水盤により採取

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理 : 降下物1か月分を蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

(エ) 陸水(河川水、上水道源水)

a 試料の採取 : 試料42Lをポリエチレンびんに採水

b ガンマ線放出核種分析 【調査地点: 与保呂水源地(舞鶴市)、朝来川(舞鶴市)、上林川(綾部市)、大松川(京丹波町)、由良川(福知山市)、伊佐津川(綾部市)、

朝妻川（伊根町）】

(a) 試料の処理 : 40 Lを蒸発濃縮し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c トリチウム分析 【調査地点：与保呂水源地（舞鶴市）、朝来川（舞鶴市）、上林川（綾部市）、大松川（京丹波町）、由良川（福知山市）、伊佐津川（綾部市）、朝妻川（伊根町）】

(a) 試料の処理 : 蒸留して100mLに調整

(b) 測定器 : 低バックグラウンド液体シンチレーション計数装置

d ストロンチウム-90分析（放射化学分析）【調査地点：朝来川（舞鶴市）、大松川（京丹波町）、由良川（福知山市）、伊佐津川（綾部市）、朝妻川（伊根町）】

(a) 試料の処理 : 蒸発濃縮試料を塩酸に溶かし、イオン交換法でストロンチウム-90を分離し、ステンレス製試料皿（直径2.5cm）に固定

(b) 比較試料 : Sr-90+Y-90

(c) 測定器 : 低バックグラウンド放射能自動測定装置

(オ) 陸土

a 試料採取 : 採土器により未耕土0~5cmの深さを1地点当たり5か所程度採取

b ガンマ線放出核種分析

【調査地点：大山、金剛院、岡安、老富、塩汲、岡安Ⅱ、老富Ⅱ、上司地区】

(a) 試料の処理 : 乾燥細土を一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c プルトニウム分析 【調査地点：塩汲、岡安Ⅱ、老富Ⅱ、上司地区】

(a) 試料の処理 : 乾燥細土から硝酸で抽出し、イオン交換法で分離を行い、精製したプルトニウムをステンレス板上に電着固定

(b) 測定器 : アルファ線スペクトロメータ

(カ) 農畜産物・植物

a 試料

	種類	調査地点	部位	採取量
農畜産物	米 ⁽¹⁾	大山、吉坂地区など	玄米	2kg
	大根	大山、吉坂地区など	葉・根	14kg
	ほうれん草	大山、吉坂地区	葉	4kg
	生椎茸	大山地区	全体	3kg
	小豆	大山、杉山地区	全体	2kg
	馬鈴薯	大山、杉山地区	可食部	4kg
	梅	大山地区	可食部	5kg
	きゅうり	大山、杉山地区	全体	10kg
	牛乳	多祢寺地区	原乳	10L
	指標植物(松葉)	大山、岡安地区など	葉	2kg
	指標植物(よもぎ) ⁽²⁾	大山、吉坂地区など	葉	3kg

(1) 大山では5kg、杉山では3kg採取

(2) 大山、吉坂では5kg採取

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理 : 灰試料を一定規格のプラスチック容器に固定

(牛乳及び米は未処理で、マリネリ容器に固定)

(b) 測定器 : Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c ストロンチウム-90分析(放射化学分析)

灰試料を用い、陸水の測定方法に同じ

d プルトニウム分析

硫酸及び過酸化水素水を加えて加熱分解後、陸土の測定方法に同じ

イ 海洋環境試料中の放射能測定

(ア) 海洋生物・指標海洋生物・海底沈積物

a 試料

種類		調査地点	採取量
海洋生物	めばる ⁽¹⁾	毛島沖、馬立島沖など	2kg
	さぎえ		2kg
	なまこ ⁽²⁾		3kg
	わかめ		4kg
	あじ	田井沖	2kg
	あおりいか		3kg
	うまづらはぎ		2kg
	するめいか		3kg
	かたくちいわし		2kg
指標海洋生物 (ほんだわら) ⁽²⁾		毛島沖、馬立島沖など	3kg
海底沈積物 ⁽³⁾		St. 1、St. 2、St. 3	2kg

(1) 毛島沖は4kg採取

(2) 毛島沖は6kg採取

(3) 8月は4kg採取

b ガンマ線放出核種分析、ストロンチウム-90分析、プルトニウム分析
陸上環境試料の測定方法に同じ

(イ) 海水 【調査地点：St. 1、St. 2、St. 3】

a 試料採取：表層の海水45Lをポリエチレンびんに採水

b ガンマ線放出核種分析

(a) 試料の処理：りんモリブデン酸塩-水酸化物-硫化物沈殿法で得た沈殿を均一に混合し、一定規格のプラスチック容器に固定

(b) 測定器：Ge半導体検出器・多重波高分析装置

c トリチウム分析

陸水の測定方法に同じ

(6) 気象観測

ア 風向・風速

【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)及び環境放射能測定車の測定地点】

(ア) 放射線測定所：プロペラ式微風向風速計

(イ) 環境放射能測定車：超音波式微風向風速計

イ 気温 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

白金抵抗温度計

ウ 湿度 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

静電容器型湿度計

エ 日射量 【調査地点：吉坂、老富測定所】

熱電堆式全天日射計

オ 放射収支量 【調査地点：吉坂、老富測定所】

熱電堆式示差放射収支計

カ 大気安定度 【調査地点：吉坂、老富測定所】

風速、日射量又は放射収支量から日本式パスキル安定度を算出

キ 雨雪量・感雨 【調査地点：放射線測定所(上司、盛郷、島測定所以外)】

(ア) 雨雪量：ヒータ付転倒ます型雨量計

(イ) 感雨：電極面短絡電流方式感雨計

ク 積雪深 【調査地点：大山、老富測定所】

レーザ反射方式積雪深計

資 料

1 調査の目的

「平常時モニタリングについて（原子力災害対策指針補足参考資料）」（平成30年4月、原子力規制庁監視情報課）においては、「『平常時モニタリング』とは、原子力施設の平常時の周辺環境における空間放射線量率及び放射性物質の濃度を把握しておくことにより、緊急時モニタリングに備えておくとともに、原子力施設の異常を早期に検出し、その周辺住民及び周辺環境への影響を評価すること」とされており、次に掲げる目的の下、実施することとしている。

- ① 周辺住民等の被ばく線量の推定及び評価
- ② 環境における放射性物質の蓄積状況の把握
- ③ 原子力施設からの予期しない放射性物質又は放射線の放出の早期検出及び周辺環境への影響評価
- ④ 緊急事態が発生した場合への平常時からの備え

京都府では、上記の目的のために下記のような測定を実施している。

(1) 空間放射線モニタリング

① 空間放射線量率

ガンマ線を対象として放射線量率を測定するもので、原子力施設に起因する外部被ばく線量の推定、評価に資する。

(ア) 放射線測定所での連続測定（14か所）

野外に設置した測定所で24時間連続監視を行っており、短期間での放射線量率の変動を把握することができる。同時に気象要素も測定しており、モニタリング結果を解釈する上での参考としている。測定データはテレメータシステムにより中央監視局に自動伝送され、集中監視を行っている。

(イ) 環境放射能測定車での定点測定（3地点）及び環境放射線調査車での走行サーベイ（11ルート）

放射線測定所の設置されていない地域における放射線量を把握するため、定期的に測定を実施している。環境放射能測定車では、空間線量率測定装置の他、核種分析装置、気象観測装置を搭載しており総合的な測定ができるようになっている。環境放射線調査車では、空間線量率を走行しながら測定できる。

② 浮遊じんの放射能の全アルファ・ベータ放射能連続測定

大気中の浮遊じんに付着している、アルファ線やベータ線を放出する放射性核種の放射能を測定している。

(2) 環境試料の放射能測定

放射性核種を含む環境試料の吸入、経口摂取等により、人が被ばくする状況を把握するため、環境試料を採取し、その放射能を測定する。また、人の被ばくに関係が無

くても、放射性核種の分布、蓄積状況等の把握に役立つ試料についても測定を行っている。

分析には以下のようなものがある。

- ・ ガンマ線放出核種

ガンマ線を放出する核種のうち、ベリリウム (Be) - 7、カリウム (K) - 40等の天然放射性核種のほか、下表の人工放射性核種について測定している。ゲルマニウム半導体検出器を備えた測定装置を用いて、これらの濃度を一括して測定することができる。

分析対象核種	半減期	分析対象核種	半減期
コバルト (Co) - 60	5.3年	ルテニウム (Ru) - 106	372日
セシウム (Cs) - 137	30年	セリウム (Ce) - 141	32.5日
マンガン (Mn) - 54	312日	セリウム (Ce) - 144	285日
ジルコニウム (Zr) - 95	64日	ヨウ素 (I) - 131	8日
ニオブ (Nb) - 95	35日	セシウム (Cs) - 134	2.1年
ルテニウム (Ru) - 103	39.3日		

- ・ トリチウム (H-3)

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する水素の同位元素の一つ。自然界でも宇宙線によって生成される。半減期12.3年。

- ・ ストロンチウム (Sr) - 90

ベータ線を放出する、原子炉内で生成する人工放射性核種。半減期28.8年。

- ・ プルトニウム (Pu) - 239、- 240

アルファ線を放出する人工放射性核種。半減期はPu-239で2.4万年、Pu-240で6570年。

- ・ ヨウ素 (I) - 131

ガンマ線及びベータ線を放出する揮発性の人工放射性核種。半減期8日。

環境試料として、以下のようなものを採取している。

- ① 浮遊じん・・・浮遊じんは、大気中に放出された放射性物質の拡散状況を最も早く知ることのできる環境試料であり、また、空気吸入による内部被ばく線量を把握することができる。
- ② 降下物 (雨水・ちり)・・・放射性物質の降下量を把握し、核種の起源を推定する。
- ③ 陸土・海底沈積物・・・大気中の放射性物質は地表に降下し、土壤に蓄積する。また、放射性物質が海中に入ると、そのかなりの部分が海底に沈積する。そこで、これらを採取・分析し、環境中の放射性物質の蓄積状況を把握する。
- ④ 陸水、農畜産物、海産物・・・陸水は、地球上の循環水の一部として自然環境に

において放射性物質を輸送、拡散するとともに、農業用水や飲用水源となる。これらとともに、原子力発電所の周辺住民が多く摂取する農畜産物や、定着性の高い海洋生物の放射能を分析し、飲食物の摂取による内部被ばく線量を把握する。

- ⑤ 指標植物・指標海洋生物・・・食用には供しないが、放射性核種の付着や濃縮度が大きく、かつ継続的に採取可能な指標生物を採取・分析し、環境放射能の変動を把握する。
- ⑥ 海水・・・海域に降下・放出された放射性物質は、海水中に広がり、海底に沈積したり、生物に移行する。食用となる魚介藻類が生育する環境の安全性を確かめるため、海水の放射能レベルを把握する。

2 測定結果の評価について

(1) 測定値の変動について

空間放射線、環境試料等の放射能の測定値を評価するにあたり、「平常の変動幅」を設定し、測定値がその変動幅内に納まるかどうかをひとつの目安にする。

例えば、京都府では、空間放射線量率の連続測定については「平均値 $\pm 3 \times$ 標準偏差 ($M \pm 3 \sigma$)」を、環境試料等データ数が多くない場合は、過去の測定値の最小値と最大値の範囲を平常の変動幅としている。

降雨雪等自然条件の変化や、核実験等の影響、原子力発電所の影響等でこの幅を超えることがあり、原因の特定を行う。

降雨雪時には、大気中のラドン子孫核種、浮遊じん等に含まれる天然放射性核種が雨等に取り込まれ、地上に降下し空間線量率が上昇する傾向がある。逆に積雪があると、大地からの放射線が遮へいされるため、空間線量率は低下する。

(2) 環境試料の核種分析

昭和50年代まで実施されていた大気中核実験や昭和61年のチェルノブイリ原子力発電所事故の直後には、全国的に環境試料中の人工放射性核種の放射能が増加したが、それ以後は年々減少傾向にあり、東京電力福島第一原子力発電所事故前までは半減期の長いセシウム-137、プルトニウム、ストロンチウム-90がわずかに検出される程度である。

3 用語の説明

放射線

原子核が崩壊するときなどに放出される高速の粒子や電磁波のこと。

主な放射線の種類には、アルファ (α) 線、ベータ (β) 線及びガンマ (γ) 線がある。アルファ線はヘリウムの原子核で、陽子2個と中性子2個から成り立っており、プラスの電荷を持っている。ベータ線は高速の電子でマイナスの電荷を持っている。また、ガンマ線は電磁波の一種で最も強い透過力を持っている。その他、X線、中性子線等も放射線の一種である。

自然放射線

われわれの日常生活の中では、どこにいても宇宙や大地、食物から放射線をあびる。これを自然放射線という。自然放射線による被ばく線量は地域差があり、日本国内でも花崗岩地帯である関西、中国地方は多い傾向がある。ブラジルやインドでは日本の10倍強いところもある。

放射能、放射性物質、Bq (ベクレル)

放射線を出す能力(性質)を放射能、放射能を持つ物質を放射性物質という。

Bqは放射能の強さの単位であり、1秒間に1個の原子核が崩壊するときの放射性物質の放射能の強さを1Bqという。

放射性核種

自然界には約90種の元素があるが、同じ元素でも原子核の重さ(質量数)の違うものを同位元素(アイソトープ)という。それらの区別は「元素記号(名)ー質量数」または「^(質量数)元素記号」で表す。同位元素のうち、放射能を持つ核種を放射性核種という。例えば、自然界に存在するコバルトー59は放射能を持たない安定核種であるが、核実験や原子炉内で生成するコバルトー60は放射能を持つ放射性核種である。

半減期

放射性核種の濃度は原子核の崩壊によって時間とともに減少するが、核種の種類によってその減少の速度が決まっている。当初の濃度が半分まで減少するのにかかる時間を半減期という。例えば、セシウムー137の半減期は約30年であるが、これはセシウムー137が始めに1Bqあった場合、30年後には0.5Bqになるという意味である。

天然放射性核種と人工放射性核種

カリウム-40やベリリウム-7等の核種は地殻の中に存在したり宇宙線で生成される放射性核種で、このようなものを天然放射性核種という。

一方、核実験や原子炉内で生成するストロンチウム-90やセシウム-137等の核種は人工放射性核種という。

空間放射線空気吸収線量率（空間放射線量率又は空間線量率）、空間放射線積算線量（積算線量）とGy（グレイ）

放射線が当たった物質が、どの程度のエネルギーを吸収したかを示す量を吸収線量といい、物質1kg当たり1J（ジュール）のエネルギーを与えた場合、これを1Gyという。空間放射線空気吸収線量率（空間放射線量率又は空間線量率）とは、ある地点の一定時間当たりの吸収線量のことでnGy/h（ナノグレイ/時）等を示される。空間放射線積算線量（積算線量）とは、ある地点の一定期間の吸収線量の合計のことである。

m（ミリ）、μ（マイクロ）、n（ナノ）、M（メガ）

単位の接頭語であり、mは1000分の1、μは100万分の1、nは10億分の1、Mは100万倍を表す。例えば、1Gyの10億分の1を1nGy（ナノグレイ）と呼ぶ。

放射線被ばくとSv（シーベルト）

放射線被ばくには、外部被ばくと内部被ばくの2種類がある。

外部被ばくとは、体外の放射線源から放出される放射線を受けることで、放射線に当たっているときだけ被ばくする。内部被ばくとは、飲食や呼吸により体内に入った放射性物質から受ける被ばくのことであり、放射性物質が体内に存在する限り被ばくが続く。

吸収線量が同じでも、被ばくによる人体への影響は放射線の種類やエネルギーの強さによって異なる。このため、吸収線量に種々の係数を掛けて同じ尺度で知ることができるように補正する。この単位をシーベルトという。

大山 放射線測定所

2020年11月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	32.4	32.2	32.1	32.0	32.0	31.8	31.8	32.7	33.0	33.1	33.2	33.2	32.9	32.5	32	31.7	31.9	31.7	32.1	32.0	32.0	32.1	32.1	31.8	33.2	31.7	32.3	0.5	24		
2	31.6	33.5	33.3	35.5	33.7	34.7	37.2	38.9	39.9	42.3	43.4	39.8	37.6	40.9	44.3	43.7	41.3	41.2	48.1	51.5	48.2	42.5	35.7	33.0	31.6	31.6	39.8	5.2	24		
3	34.3	36.2	33.0	31.9	31.8	31.9	31.8	31.7	31.7	31.8	31.9	31.9	31.9	31.9	31.8	32.4	33.0	33.3	39.1	35.8	33.4	33.0	32.3	31.6	39.1	31.6	33.0	1.9	24		
4	31.5	33.0	34.4	34.3	39.6	37.7	35.1	33.4	33.6	34.4	33.2	33.0	32.2	31.7	31.6	31.4	31.3	31.2	31.2	31.3	31.4	31.4	31.6	31.6	39.6	31.2	33.0	2.2	24		
5	31.6	31.6	31.5	31.7	31.6	31.4	31.5	31.9	32.5	32.2	32.2	32.1	32.1	31.8	31.6	31.4	31.4	31.3	31.2	31.2	31.2	31.1	31.0	31.3	32.5	31.0	31.6	0.4	24		
6	31.6	31.7	31.5	32.0	32.0	32.5	32.6	32.4	32.8	32.8	32.9	32.9	33.2	32.9	32.5	32.2	32.1	32.1	32.3	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	33.2	31.5	32.3	0.5	24		
7	31.0	31.9	31.9	31.9	31.7	31.7	31.8	33.1	33.2	33.1	32.3	32.2	32.1	32.1	32.1	37.4	38.9	40.1	40.9	35.0	33.1	31.6	31.0	31.1	40.9	31.0	33.4	2.9	24		
8	31.0	31.1	31.1	31.1	31.3	31.3	31.7	32.0	32.1	31.7	31.5	31.6	31.6	31.6	31.6	31.7	31.6	32.2	31.9	31.6	31.6	41.6	44.0	42.3	44.0	31.0	32.9	3.8	24		
9	38.0	41.7	43.8	46.8	45.0	37.0	33.4	32.2	31.6	34.9	34.4	34.1	44.8	40.2	36.8	33.1	34.6	34.1	33.4	34.2	34.2	31.8	32.8	31.8	46.8	31.6	36.4	4.7	24		
10	31.8	32.3	34.5	34.5	34.9	37.1	34.0	35.9	35.8	33.2	33.8	42.7	40.0	40.1	42.4	37.7	33.6	31.9	32.7	38.8	34.8	37.4	35.7	33.0	42.7	31.8	35.8	3.1	24		
11	31.3	30.7	30.6	30.5	30.5	30.6	30.6	30.4	30.5	30.5	31.4	32.0	31.5	32.7	32.0	31.2	31.1	30.9	30.9	30.9	30.6	30.7	30.8	30.7	32.7	30.4	31.0	0.6	24		
12	30.8	30.7	30.8	30.9	30.8	31.2	31.3	31.2	31.9	32.4	32.2	31.7	31.7	31.7	31.5	31.4	31.2	31.3	31.1	31.1	31.1	31.2	31.3	31.5	31.6	32.4	30.7	31.3	0.4	24	
13	31.6	31.8	31.7	31.5	31.5	31.4	31.4	31.4	31.4	32.2	32.2	32.2	31.8	31.9	31.9	31.8	31.5	31.3	30.8	30.7	30.7	31.0	31.1	31.4	32.2	30.7	31.5	0.4	24		
14	31.7	31.7	31.8	31.7	31.5	31.5	31.5	31.4	31.2	31.4	31.4	31.6	31.6	31.6	31.5	31.4	31.5	31.3	31.2	31.2	31.2	31.1	31.2	31.2	31.2	31.8	31.1	31.4	0.2	24	
15	31.3	31.5	31.7	31.8	31.8	31.8	31.8	32.4	32.8	33.3	33.5	33.5	32.9	32.7	31.6	31.2	31.3	31.3	31.4	31.2	31.3	31.4	31.6	31.7	33.5	31.2	32.0	0.7	24		
16	31.7	31.7	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.9	31.5	31.6	31.6	31.5	31.5	31.4	31.2	30.9	30.9	30.9	31.1	31.2	31.1	31.9	31.9	31.4	0.3	24		
17	31.4	31.8	32.0	31.9	31.8	31.9	31.9	31.9	31.9	31.8	31.7	31.9	31.8	31.8	31.9	32.0	32.0	32.1	32.1	31.9	31.8	32.0	32.1	32.1	32.1	31.4	31.9	0.2	24		
18	32.0	32.2	32.0	32.0	32.1	32.1	32.3	32.2	32.4	33.3	33.3	32.2	32.2	32.2	32.0	31.9	31.6	31.6	31.6	31.5	31.9	31.8	31.7	31.5	32.4	31.5	32.0	0.3	24		
19	31.1	31.0	31.1	31.0	31.1	31.0	31.4	31.3	32.1	31.2	31.1	31.3	31.4	31.4	31.3	31.4	31.1	31.1	30.9	31.1	31.0	31.0	31.2	31.0	31.1	31.6	30.9	31.3	0.2	24	
20	31.4	31.1	31.1	31.1	31.1	31.3	32.0	31.5	31.2	30.9	31.3	32.2	33.9	35.6	33.7	32.9	32.9	32.9	33.0	32.7	32.7	32.6	32.7	32.4	32.9	35.6	30.9	32.3	1.2	24	
21	34.0	33.4	32.8	33.8	39.7	42.2	38.2	34.0	32.7	32.2	32.2	32.2	32.6	32.7	32.3	32.2	32.0	31.8	31.4	31.4	31.2	31.2	31.0	31.4	31.7	42.2	31.0	33.3	2.8	24	
22	31.8	31.9	31.7	31.8	32.5	33.6	34.1	33.6	33.3	33.3	33.0	32.7	32.7	32.7	32.5	32.2	32.3	33.0	34.7	33.3	32.6	34.7	43.2	47.3	45.2	47.3	31.7	34.5	4.3	24	
23	36.5	33.9	32.7	35.1	54.3	62.7	73.5	87.5	88.2	64.2	58.4	51.3	42.2	35.0	33.4	33.7	37.2	37.7	34.8	32.5	31.7	31.4	31.2	31.1	88.2	31.1	45.3	17.9	24		
24	31.1	31.0	31.1	31.0	31.1	31.0	31.0	31.4	32.2	31.9	31.5	31.4	31.4	31.4	31.3	31.4	31.1	31.0	30.8	30.8	30.8	30.9	31.0	31.1	32.2	30.8	31.2	0.3	24		
25	31.2	31.2	31.3	31.5	31.4	31.8	32.0	32.0	32.1	32.1	32.7	33.1	31.9	31.5	31.3	32.6	33.0	32.0	31.2	30.8	31.1	32.2	32.5	32.7	33.1	30.8	31.9	0.6	24		
26	32.7	32.5	32.7	32.7	32.4	32.6	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9	31.8	31.2	31.2	31.3	31.7	31.4	31.5	31.3	31.4	31.4	31.5	31.3	31.4	32.9	31.2	32.0	0.7	24		
27	31.4	31.5	31.7	31.5	31.6	31.4	31.4	31.3	31.5	31.8	31.8	31.8	32.0	32.1	32.0	32.0	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	48.2	54.3	31.3	34.5	6.9	24	
28	36.7	36.2	45.3	54.3	51.9	43.6	40.4	46.3	41.7	43.9	39.1	34.7	32.7	40.9	41.4	35.8	38.2	41.1	51.4	80.9	78.5	56.4	53.0	50.1	80.9	32.7	46.5	12.2	24		
29	44.2	36.2	35.1	36.0	34.8	32.6	32.3	32.4	32.6	32.4	32.8	32.7	33.2	33.2	32.9	34.2	34.2	34.8	33.8	33.8	33.4	31.8	31.1	31.0	44.2	31.0	33.8	2.6	24		
30	31.0	31.0	30.9	31.3	31.9	32.1	32.2	32.1	32.3	32.6	33.7	35.1	34.9	33.7	37.4	36.2	38.0	37.1	33.7	33.7	33.1	31.7	31.3	32.0	38.0	30.9	33.3	2.1	24		
31	44.2	41.7	45.3	54.3	54.3	62.7	73.5	87.5	88.2	64.2	58.4	51.3	44.8	40.9	44.3	43.7	41.3	41.2	51.4	80.9	78.5	56.4	54.3	50.1	88.2	46.5	46.5				
最大値	30.8	30.7	30.6	30.5	30.5	30.6	30.6	30.4	30.5	30.5	31.3	31.2	31.2	31.2	31.3	31.3	31.1	31.0	30.9	30.8	30.7	30.6	30.7	30.8	30.7	30.4	31.0				
最小値	32.7	32.6	33.0	33.5	34.3	34.2	34.2	34.8	34.7	34.2	33.7	33.7	33.4	33.4	33.6	33.0	33.2	33.4	33.5	34.5	34.5	34.5	34.2	34.2	34.2	33.6	33.8				
標準偏差	2.8	2.3	3.4	4.9	6.0	6.3	7.8	10.4	10.4	6.4	4.8	4.1	3.3	3.0	3.5	2.8	2.8	3.2	4.8	9.6	9.0	6.8	6.4	5.3	6.4	5.9					
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720				
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	101/01			
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL									
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
測定値合計	24302.2																														
1時間値の最大値	88.2																														
1時間値の最小値	30.4																														
平均値	33.8																														
日平均値の最大値	46.5																														
日平均値の最小値	31.0																														
日平均値	31.0																														
標準偏差	5.9																														

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間				
1	31.7	31.2	31.1	31.3	31.1	31.0	30.9	30.9	31.7	32.2	32.2	32.2	31.5	31.3	31.7	32.0	32.0	32.4	32.0	32.3	34.5	43.4	36.2	32.7	43.4	30.9	32.5	2.6	24				
2	31.7	31.7	31.9	32.4	31.9	32.2	32.5	32.3	32.4	32.8	32.2	32.3	32.3	31.9	31.9	31.9	32.2	32.2	31.9	32.0	31.2	31.1	31.1	31.1	32.8	31.1	31.9	0.5	24				
3	31.4	31.2	31.2	31.0	31.1	31.5	31.3	31.2	31.4	31.6	31.9	31.9	34.3	35.7	33.0	34.0	36.2	36.7	40.4	37.9	40.4	44.1	36.1	34.0	32.0	31.0	34.2	3.6	24				
4	31.5	33.1	37.3	42.4	53.7	52.0	39.0	35.2	36.7	33.3	33.4	31.2	31.0	31.0	30.9	31.0	31.0	30.7	30.8	30.8	30.8	30.8	31.3	31.4	53.7	30.7	34.5	6.5	24				
5	31.6	31.7	31.6	32.1	32.2	32.6	32.5	32.3	32.5	32.5	32.4	32.4	32.4	31.9	31.0	30.9	30.9	31.0	31.3	30.9	30.7	30.7	30.6	30.7	32.6	30.6	31.6	0.7	24				
6	30.9	30.7	30.6	31.0	31.0	31.0	31.6	31.9	31.9	32.3	32.2	32.1	31.9	31.1	31.1	30.9	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	31.1	31.1	30.6	31.2	0.5	24				
7	31.4	31.4	31.5	31.8	31.8	31.5	31.8	32.0	32.1	32.4	32.6	32.8	32.7	31.8	31.5	31.5	31.4	31.3	31.1	31.6	31.5	31.9	31.9	31.9	32.8	31.1	31.8	0.4	24				
8	31.8	32.0	32.1	32.2	33.0	33.3	32.4	32.8	36.0	32.7	34.9	40.9	38.3	45.4	44.7	39.8	35.0	34.5	34.2	31.8	31.2	31.2	31.2	31.2	45.4	31.1	34.7	4.2	24				
9	31.2	31.2	31.3	31.2	31.4	31.4	31.9	31.9	32.3	32.3	32.3	32.3	32.1	31.9	31.8	31.8	31.8	31.8	31.7	31.8	31.4	31.7	31.9	32.5	31.2	31.8	0.4	24					
10	32.6	32.8	32.2	32.3	32.1	32.4	32.4	32.4	32.2	32.7	32.7	32.6	32.6	32.6	32.6	31.8	31.6	31.7	32.2	34.2	33.6	31.8	31.4	31.4	34.2	31.3	32.4	0.6	24				
11	31.3	31.1	31.5	31.7	32.1	32.5	32.5	32.8	32.6	32.7	32.6	32.4	32.2	32.2	31.9	31.9	31.9	31.6	31.6	31.7	31.6	31.6	31.8	31.8	31.9	32.8	31.1	32.0	0.5	24			
12	32.0	32.0	32.2	32.5	31.7	32.2	32.0	32.0	32.6	35.0	33.3	35.4	39.0	36.9	33.3	33.1	35.2	34.8	35.3	35.0	34.4	32.6	31.7	34.2	38.0	31.7	33.7	1.9	24				
13	37.5	33.9	32.1	32.0	31.6	32.3	33.2	32.6	32.5	31.9	31.6	31.7	31.6	31.7	31.7	36.9	33.9	32.5	32.1	32.4	32.8	32.8	32.7	32.8	32.6	37.5	31.6	32.8	1.5	24			
14	32.4	32.6	37.1	40.6	53.7	45.0	36.8	34.4	33.9	33.5	38.5	56.8	75.0	73.6	62.9	60.1	62.7	55.5	48.4	44.1	46.0	47.8	45.6	42.8	75.0	32.4	47.5	12.6	24				
15	38.9	40.0	43.3	40.0	44.3	46.1	49.9	46.6	44.7	44.3	37.9	38.1	47.1	52.0	51.0	48.1	51.6	47.0	43.8	39.9	42.1	40.0	52.0	37.9	44.5	4.6	24						
16	35.9	38.2	40.8	40.0	41.1	43.8	48.1	46.0	44.6	42.0	39.2	35.1	31.3	27.4	27.0	31.0	30.0	31.6	38.0	40.2	38.2	38.0	38.0	30.0	48.1	27.0	37.3	5.8	24				
17	26.0	25.8	24.1	23.9	23.1	26.4	25.9	24.5	24.5	24.2	24.4	24.2	24.2	23.5	23.0	22.9	24.8	26.7	28.4	31.3	31.3	29.7	24.8	23.0	31.3	22.9	25.7	2.6	24				
18	22.6	23.1	23.2	23.6	24.3	24.3	24.4	24.1	24.1	23.9	24.2	24.4	24.8	24.7	24.3	24.1	23.9	24.1	24.3	24.7	25.0	25.4	26.2	31.7	22.6	24.6	1.7	24					
19	34.3	39.7	38.2	32.7	31.0	37.6	37.1	37.7	53.0	50.8	40.9	32.7	35.0	35.8	38.8	33.1	28.3	28.8	31.6	27.3	25.6	25.2	26.3	27.9	53.0	25.2	34.6	7.1	24				
20	29.8	28.3	28.5	30.0	28.0	25.7	24.9	25.4	26.0	28.9	28.5	33.2	34.7	31.2	31.1	30.8	30.3	31.0	31.5	28.4	28.7	27.8	28.7	28.9	34.7	24.9	29.2	2.4	24				
21	28.6	31.6	29.0	27.6	27.9	29.0	29.6	30.3	29.1	28.7	28.0	27.1	26.7	26.4	26.4	26.0	26.1	26.1	26.0	26.2	26.4	26.6	26.9	27.3	31.6	26.0	27.7	1.6	24				
22	27.2	27.3	27.4	27.4	27.4	27.5	27.5	27.6	27.6	27.6	27.6	28.0	28.0	28.4	28.3	28.2	27.7	27.6	27.2	27.0	27.2	27.1	27.2	27.1	26.9	28.4	26.9	27.5	0.4	24			
23	27.2	27.1	27.1	27.4	27.4	27.5	27.7	28.0	28.0	28.3	28.8	28.7	28.8	28.9	28.9	28.2	28.2	27.9	27.5	27.8	28.1	28.3	28.2	27.9	28.9	27.1	28.0	0.5	24				
24	27.8	27.9	28.1	28.3	27.9	28.2	28.5	28.7	28.6	28.9	28.9	29.1	29.3	31.1	35.7	33.0	29.9	29.2	29.1	29.3	29.4	29.2	29.5	29.5	35.7	27.8	29.4	1.7	24				
25	29.8	30.0	33.1	39.9	35.5	33.8	39.9	42.9	42.7	42.6	43.9	43.4	41.0	37.7	38.4	39.2	40.4	40.3	37.9	36.1	35.1	33.6	30.8	30.5	49.9	29.8	37.4	4.5	24				
26	34.9	35.1	38.0	35.6	41.1	45.9	40.9	36.9	35.1	37.1	35.0	34.5	33.7	32.9	34.6	32.6	31.9	31.5	30.6	30.3	30.3	30.6	30.6	30.5	45.9	30.3	34.6	4.0	24				
27	30.6	30.9	30.9	31.0	30.7	30.4	30.5	30.6	30.7	30.4	30.4	30.6	31.0	31.6	31.9	31.9	32.1	32.2	31.3	31.0	30.9	30.8	31.2	34.6	34.6	30.4	31.2	0.9	24				
28	36.0	36.1	36.0	36.4	40.8	41.5	37.1	32.6	31.4	31.2	31.3	31.3	30.8	30.8	30.7	30.4	30.3	30.3	30.5	30.5	30.7	30.7	30.7	30.7	41.5	30.3	32.9	3.4	24				
29	30.8	30.8	30.9	31.0	31.3	31.2	31.3	31.4	31.5	31.5	31.8	32.1	31.7	32.1	33.1	33.6	33.0	32.6	32.2	32.1	32.1	32.0	31.9	31.9	33.6	30.8	31.8	0.7	24				
30	34.5	38.4	47.9	51.2	49.8	48.5	55.6	62.5	49.1	41.1	37.5	34.4	32.6	31.6	31.2	31.5	38.1	53.6	43.8	41.8	55.5	58.1	66.0	68.6	68.6	31.2	46.0	11.3	24				
31	65.1	67.0	64.2	48.4	47.5	49.6	52.1	57.3	46.5	48.9	50.4	45.0	50.1	49.8	43.9	38.3	34.0	31.2	28.6	29.1	31.0	34.3	35.9	38.3	67.0	28.6	45.3	11.2	24				
最大値	65.1	67.0	64.2	51.2	53.7	52.0	55.6	62.5	53.0	50.8	50.4	56.8	75.0	73.6	62.9	60.1	62.7	55.5	49.4	44.1	55.5	58.1	66.0	68.6	75.0	47.5							
最小値	22.6	23.1	23.2	23.6	24.3	24.3	24.4	24.1	24.1	23.9	24.2	24.2	24.2	23.5	23.0	22.9	24.1	23.9	24.1	24.3	24.7	25.0	25.2	24.8	23.0	22.6	24.6						
平均値	32.5	33.1	33.7	33.5	34.4	34.8	34.6	34.5	34.1	33.8	33.2	33.6	34.5	34.2	34.0	33.3	33.2	33.5	32.9	32.5	32.9	33.0	32.8	32.8	32.8	33.6	33.6						
標準偏差	6.9	7.4	7.7	6.3	8.1	7.7	7.8	8.6	7.1	6.4	5.4	6.3	9.3	9.6	7.9	6.8	7.4	7.5	5.6	4.9	6.3	6.7	7.5	7.6	7.6	7.2							
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744						
有効測定日数	31	0																							24.6	***:次測		101/01					
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL				24.6							
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744						
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100						
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744						
測定値合計	24964.7	0																							22.6	***:次測		101/01					
1時間値の最大値	75.0	0																							75.0	***:次測		101/01					
1時間値の最小値	22.6	0																							22.6	***:次測		101/01					
1時間値の平均値	33.6	0																							33.6	***:次測		101/01					
1時間値の最大値	47.5	0																							47.5	***:次測		101/01					
1時間値の最小値	24.6	0																							24.6	***:次測		101/01					
1時間値の平均値	33.6	0																							33.6	***:次測		101/01					
1時間値の最大値	75.0	0																							75.0	***:次測		101/01					
1時間値の最小値	24.6	0																							24.6	***:次測		101/01					
1時間値の平均値	33.6	0																							33.6	***:次測		101/01					
1時間値の最大値	47.5	0																							47.5	***:次測		101/01					
1時間値の最小値	24.6	0																							24.6	***:次測		101/01					
1時間値の平均値	33.6	0																							33.6	***:次測		101/01					
1時間値の最大値	75.0	0																							75.0	***:次測		101/01					
1時間値の最小値	24.6	0																							24.6	***:次測		101/01					
1時間値の平均値	33.6	0																							33.6	***:次測		101/01					
1時間値の最大値	47.5	0																							47.5	***:次測		101/01					
1時間値の最小値	24.6	0																							24.6	***:次測		101/01					

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	36.4	36.6	36.5	36.6	37.0	37.3	37.5	37.8	38.0	37.8	38.1	37.8	37.4	37.4	36.9	35.9	35.6	35.9	36.2	36.2	36.2	36.5	36.7	36.5	36.3	38.1	35.6	36.8	0.7	24
2	36.4	37.0	37.4	37.8	37.2	37.8	41.4	45.1	47.1	48.1	48.3	44.2	42.1	45.7	49.3	49.6	48.8	45.9	46.2	48.9	52.0	51.0	44.2	38.1	52.0	36.4	44.1	5.0	24	
3	37.3	37.8	36.3	35.3	35.4	35.4	35.6	35.5	35.9	35.9	36.0	35.9	35.8	35.8	35.6	36.0	37.6	36.6	37.1	37.2	40.5	40.1	37.5	36.3	36.3	40.5	35.3	36.6	1.4	24
4	38.7	37.3	36.5	36.4	47.4	50.9	48.3	40.1	37.2	36.5	36.5	36.3	36.1	35.8	37.6	36.0	35.4	35.4	35.5	35.6	35.6	35.7	35.8	36.2	36.6	50.9	35.4	38.1	4.3	24
5	36.8	37.1	37.3	37.2	38.0	38.0	38.3	38.5	38.2	38.3	37.5	36.6	36.1	35.7	35.6	35.6	35.4	35.4	35.5	35.5	35.4	35.6	35.5	36.3	36.5	38.5	35.4	36.7	1.1	24
6	36.9	37.3	37.8	38.2	38.3	38.7	39.0	38.9	38.3	38.4	39.3	39	38.1	38.1	36.0	35.9	36.0	36.1	36.5	36.3	36.3	36.2	36.2	36.1	36.3	37.4	35.9	37.4	1.3	24
7	36.5	36.6	36.6	36.8	36.8	36.9	36.8	37.4	37.5	37.3	36.8	36.7	36.8	36.7	37.0	40.5	43.8	48.4	48.6	41.8	38.8	37.3	36.8	36.3	36.0	48.6	36.0	38.5	3.6	24
8	35.7	35.2	35.2	35.3	35.5	35.9	36.5	36.8	36.8	36.8	36.6	36.0	36.7	35.6	35.5	35.6	35.5	35.7	35.9	35.7	35.7	35.7	44.4	46.7	48.0	48.0	35.2	37.2	3.6	24
9	42.5	39.5	41.4	45.0	45.1	40.5	37.1	36.8	37.4	38.1	37.9	37.9	43.6	41.4	38.1	37.5	37.4	37.4	38.3	38.0	37.5	35.9	36.7	36.5	45.1	35.9	39.0	2.8	24	
10	36.7	36.7	37.9	36.8	38.0	38.6	37.0	36.7	36.6	39.0	36.7	40.9	40.7	37.7	38.1	37.9	37.0	36.1	36.6	42.0	39.7	44.5	45.6	45.6	41.5	45.6	36.1	38.8	2.6	24
11	38.0	38.2	35.9	34.9	34.4	34.3	34.9	34.6	34.4	34.4	35.3	37.2	36.4	37.2	36.3	35.2	34.9	34.7	34.7	34.7	34.9	34.9	34.9	34.9	35.0	38.0	34.3	35.3	1.0	24
12	35.0	35.0	35.4	35.4	36.0	36.2	36.5	37.0	37.4	37.0	37.1	36.3	35.4	35.2	35.5	35.3	35.3	35.4	35.4	35.4	35.5	35.6	35.6	36.1	36.5	37.4	35.3	35.9	0.7	24
13	36.6	36.8	37.0	37.2	37.2	37.3	37.8	38.0	38.1	37.7	36.9	36.7	36.2	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.4	35.2	35.2	35.0	35.4	35.8	36.0	38.1	35.0	36.4	1.0	24
14	36.6	36.1	35.8	35.7	35.6	35.7	35.5	35.5	35.3	35.5	35.5	35.6	35.5	35.5	35.5	35.5	35.3	35.2	35.2	35.2	35.3	35.5	35.5	35.7	36.0	36.6	35.2	35.6	0.3	24
15	36.2	36.6	37.1	37.7	38.3	38.6	38.9	39.2	39.2	39.1	38.6	38.0	37.1	36.0	35.2	35.4	37.0	36.7	36.9	37.1	35.4	35.6	35.5	35.8	36.2	38.2	35.2	36.9	1.5	24
16	35.8	35.8	36.0	36.1	36.2	36.4	36.4	36.9	36.9	37.1	37.0	36.3	35.8	36.0	35.6	35.5	35.6	35.6	35.6	35.2	35.2	35.5	35.6	35.8	35.8	37.1	35.2	36.0	0.6	24
17	35.8	36.2	36.5	36.7	37.0	37.1	36.9	37.4	37.7	37.3	36.7	36.3	36.1	36.2	36.3	36.0	36.0	36.0	36.1	36.2	36.2	36.2	36.4	36.5	36.5	37.7	35.8	36.5	0.5	24
18	36.6	36.6	36.6	36.9	37.2	37.3	37.4	37.2	37.5	37.5	37.2	37.2	37.1	36.7	36.1	35.9	36.0	36.0	35.9	35.9	35.8	35.8	36.0	35.9	35.7	37.5	35.7	36.6	0.6	24
19	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.5	35.3	35.3	35.3	35.5	35.6	35.3	35.3	35.2	35.3	35.3	35.0	35.1	35.2	35.2	35.2	35.3	35.3	35.7	35.0	35.4	0.2	24
20	35.5	35.4	35.1	35.3	35.1	35.4	36.1	35.8	35.2	35.4	36.5	36.0	41.8	40.6	37.7	37.0	36.7	36.9	37.1	36.8	36.8	36.7	36.5	36.5	36.9	41.8	35.1	36.6	1.6	24
21	50.5	44.2	40.0	39.5	40.3	41.3	40.4	37.8	36.7	36.0	36.1	36.9	36.6	36.5	36.2	35.9	36.0	36.0	35.3	35.2	35.4	39.5	35.3	35.5	35.8	50.5	35.3	37.9	3.6	24
22	36.1	37.0	36.8	37.2	38.2	38.7	39.0	38.4	37.9	37.3	37.0	36.6	36.3	36.4	36.1	36.3	36.7	37.6	37.1	37.5	37.7	42.6	42.6	52.6	49.7	52.6	36.1	38.6	4.1	24
23	41.0	37.9	36.9	37.7	47.2	55.8	55.8	52.3	53.1	47.6	48.2	49.6	55.6	51.5	42.9	44.2	47.6	48.3	45.2	40.5	36.7	35.5	35.2	35.1	55.8	35.1	45.0	7.0	24	
24	34.9	35.0	35.0	35.0	35.1	35.1	35.8	36.5	37.4	37.2	36.9	36.4	35.3	35.3	35.2	35.1	34.9	34.9	35.1	35.1	35.4	35.5	35.7	36.2	37.4	34.9	35.6	0.8	24	
25	36.6	36.7	36.9	37.1	37.6	38.0	38.7	39.3	39.0	38.7	38.1	37.2	36.8	37.8	38.3	38.3	38.1	38.1	37.5	37.4	37.7	38.0	38.2	39.1	38.3	36.6	37.9	37.9	0.8	24
26	38.8	38.7	39.4	39.7	39.8	40.0	40.3	40.5	40.3	40.1	39.8	37.1	35.5	35.4	35.7	36.6	54.1	53.2	48.4	40.9	39.1	39.5	41.7	37.9	54.1	35.4	40.5	4.8	24	
27	35.8	36.3	35.3	35.2	35.2	35.4	35.6	35.5	35.8	35.9	35.7	35.8	35.9	36.0	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	35.9	36.8	44.1	40.5	53.6	53.6	35.2	37.0	4.0	24	
28	42.7	37.4	36.5	36.4	41.8	39.6	39.0	55.0	52.6	55.3	60.4	62.3	59.0	66.4	55.3	43.9	40.4	41.6	44.9	52.9	56.1	53.0	51.1	46.5	66.4	46.4	36.5	46.8	8.8	24
29	44.2	40.9	38.5	38.3	37.6	37.1	37.2	37.5	37.8	37.5	37.0	36.8	36.7	36.5	36.3	36.2	43.9	44.2	39.3	37.8	35.9	35.5	35.5	35.3	35.0	44.2	35.0	38.0	2.7	24
30	35.2	35.6	36.1	36.5	36.9	37.0	37.9	38.1	38.1	37.2	36.8	38.0	38.0	36.4	36.4	36.8	42.1	36.8	36.6	36.6	37.2	36.6	36.4	37.8	37.8	42.1	35.2	37.3	1.4	24
31	50.5	44.2	41.4	45.0	47.4	55.8	55.6	55.0	53.1	53.3	60.4	62.3	59.0	66.4	55.3	49.6	54.1	53.2	48.4	52.9	56.1	53.0	52.6	53.6	66.4	48.8	48.8	4.3	720	
最大値	50.5	44.2	41.4	45.0	47.4	55.8	55.6	55.0	53.1	53.3	60.4	62.3	59.0	66.4	55.3	49.6	54.1	53.2	48.4	52.9	56.1	53.0	52.6	53.6	66.4	48.8	48.8	4.3	720	
最小値	34.9	35.0	35.0	34.9	34.4	34.3	34.9	34.6	34.4	34.4	35.3	35.5	35.4	35.2	35.5	35.1	34.9	34.7	34.7	34.7	34.9	34.9	34.6	34.9	35.0	34.3	35.3	35.3	38.0	720
平均値	37.7	37.0	36.9	37.2	38.0	38.4	38.4	38.7	38.6	38.6	38.5	38.5	38.4	38.5	38.4	37.7	37.3	38.4	38.2	37.7	37.7	37.7	38.3	38.4	38.3	38.3	38.0	38.0	38.0	720
標準偏差	3.4	1.9	1.4	2.0	3.3	4.4	4.1	4.5	4.4	4.4	5.1	5.3	5.5	6.3	4.4	3.4	4.9	4.8	3.7	4.1	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.3	4.3	4.3	720
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	720
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	102/01	102/01
測定値ラック	0	6	11	11	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL						
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	242	391	38	25	19	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	33.611	54.306	5.278	3.472	2.639	0.417	0.139	0.139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	43.5	43.1	43.2	43.8	43.6	43.3	42.5	42.7	43.2	42.2	41.6	41.4	42.5	42.0	41.3	41.2	41.2	41.6	41.6	42.4	43.4	46.6	48.0	44.4	48.0	41.2	42.9	1.6	24	
2	42.9	42.7	42.6	42.7	43.0	42.8	42.9	42.8	43.0	42.8	42.3	42.6	42.5	42.3	41.8	41.8	41.7	41.8	42.2	42.4	42.4	42.8	43.1	43.5	42.7	43.5	41.7	42.6	0.5	24
3	42.9	43.1	43.4	43.5	43.1	43.5	43.7	43.8	42.9	42.3	43.5	44.7	48.9	47.2	46.6	46.5	47.2	48.1	47.2	49.1	47.6	45.2	42.8	41.9	42.0	48.1	41.9	44.6	2.2	24
4	41.5	41.5	45.2	48.4	59.9	70.4	71.3	57.6	48.7	43.0	41.2	41.4	43.3	41.6	41.2	40.6	40.8	40.9	41.2	41.8	42.2	42.7	43.5	44.2	71.3	40.6	46.4	9.0	24	
5	44.9	45.1	45.4	45.5	45.7	45.4	45.3	44.9	44.7	43.2	42.1	41.8	41.7	41.3	40.8	40.6	40.7	40.8	41.4	41.3	41.4	41.9	42.2	43.0	45.7	40.6	43.0	1.9	24	
6	43.7	43.6	43.3	43.5	43.6	43.8	44.3	45.0	44.9	44.7	44.4	44.3	44.2	44.4	44.4	40.9	40.7	40.8	41.0	41.3	41.7	42.0	42.2	42.5	42.8	40.7	42.7	1.3	24	
7	43.1	43.6	43.6	43.4	44.0	44.2	44.1	44.0	44.3	43.9	42.6	42.4	41.6	41.4	41.4	41.4	41.3	41.5	42.1	42.3	42.4	42.9	43.7	44.3	41.3	42.9	1.1	24		
8	44.1	44.3	44.6	44.1	44.3	44.3	44.0	43.9	43.4	42.7	43.0	44.0	44.2	44.2	43.5	43.7	44.0	44.2	42.3	41.3	41.6	41.8	42.0	42.5	44.6	41.3	43.3	1.0	24	
9	42.7	43.3	43.4	43.8	44.0	43.9	44.2	44.5	44.2	43.2	43.2	42.1	41.8	41.7	41.9	41.9	41.6	41.8	42.0	42.5	42.5	43.0	43.5	43.6	44.5	41.6	42.9	0.9	24	
10	43.6	43.7	44.0	44.7	44.6	44.6	45.1	45.1	45.2	43.8	43.3	43.1	43.2	43.2	42.5	42.5	42.6	42.8	43.1	43.9	45.0	44.3	43.8	43.9	45.2	42.5	43.8	0.9	24	
11	43.8	44.2	44.5	44.5	44.2	44.3	44.5	44.7	44.4	44.4	44.3	44.2	44.2	44.4	42.2	42.2	42.3	42.2	42.3	42.6	42.7	43.1	43.7	43.5	44.7	41.9	43.3	1.0	24	
12	43.8	43.9	44.5	45.1	45.2	45.2	45.1	45.4	44.3	42.6	42.4	44.6	46.0	46.0	42.7	42.9	44.8	42.9	44.3	43.6	43.0	42.5	42.2	43.0	46.0	42.2	43.9	1.1	24	
13	43.8	43.5	42.4	41.7	41.8	42.0	42.6	42.5	42.1	45.8	48.9	46.2	43.3	42.2	42.3	41.8	41.9	42.0	42.8	42.7	42.9	42.6	42.4	42.5	48.9	41.7	43.0	1.7	24	
14	42.3	42.3	42.5	42.4	47.4	50.5	47.1	43.6	45.1	49.5	47.9	54.5	59.3	58.6	54.2	53.8	54.5	53.4	56.4	55.6	53.7	53.6	50.2	46.7	59.3	42.3	50.2	5.4	24	
15	43.1	43.4	44.7	47.4	52.1	51.7	55.9	55.2	56.0	58.6	60.9	62.1	60.8	57.2	56.3	58.0	58.8	63.4	60.6	63.4	63.4	53.4	50.2	52.1	49.5	63.4	54.4	5.8	24	
16	46.7	45.6	47.0	46.5	47.9	42.3	42.2	40.3	41.7	38.8	36.7	35.5	35.2	34.9	35.6	37.3	38.9	42.1	45.7	46.5	47.1	47.0	45.4	41.9	48.5	34.9	42.1	4.6	24	
17	39.3	37.6	38.7	42.5	38.5	40.5	38.5	36.5	33.9	33.5	32.2	33.4	34.3	32.5	32.3	32.7	34.9	37.2	39.4	39.7	38.4	36.2	33.4	32.6	42.5	36.2	36.2	3.1	24	
18	32.7	33.3	33.8	33.4	33.5	33.8	33.9	34.0	33.8	33.9	33.9	34.0	33.9	34.2	34.1	34.0	33.8	34.1	34.3	34.5	34.3	34.7	34.6	34.6	36.3	32.7	34.0	0.6	24	
19	42.8	42.2	42.5	41.6	40.1	43.2	42.3	44.7	45.6	46.6	42.9	43.2	41.4	40.5	43.5	42.2	41.4	38.9	43.4	38.1	37.4	37.6	37.6	39.2	46.6	37.4	41.6	2.5	24	
20	41.3	42.9	39.0	37.4	38.1	35.9	36.0	34.9	34.4	38.4	36.9	41.2	40.4	38.1	37.7	37.4	36.7	35.5	34.6	34.3	34.5	34.4	34.4	34.4	34.8	42.9	37.0	2.5	24	
21	34.9	37.0	36.1	36.1	36.1	36.1	35.7	36.4	35.9	35.5	35.3	35.4	34.9	34.9	35.2	34.8	34.8	35.3	35.9	36.4	37.1	37.1	36.9	36.7	37.1	34.8	35.9	0.8	24	
22	37.5	37.5	37.6	37.9	38.3	38.8	39.4	39.7	39.1	37.9	36.6	36.3	36.5	36.6	36.2	35.9	36.0	36.4	36.8	37.3	37.7	38.3	38.5	38.2	38.8	36.0	37.7	0.9	24	
23	38.4	38.9	38.3	38.5	38.6	38.5	38.5	38.1	38.1	38.4	37.3	36.7	36.6	36.7	36.4	36.0	36.4	36.8	37.3	37.7	38.3	38.5	38.2	38.2	38.8	36.0	37.7	0.9	24	
24	38.2	38.0	38.3	37.9	38.3	38.4	38.1	37.2	36.9	36.6	36.7	36.6	37.1	38.0	40.4	38.5	37.0	37.0	38.1	38.6	38.1	38.6	38.9	40.4	36.6	37.8	0.9	24		
25	39.1	39.6	39.7	39.0	39.9	39.7	45.3	47.9	44.8	43.5	43.4	42.2	41.3	43.1	47.8	49.6	50.4	48.7	44.1	49.1	48.2	42.0	44.9	43.4	50.4	39.0	44.0	3.7	24	
26	40.1	39.0	45.5	43.0	41.7	39.5	38.8	38.3	38.3	38.1	38.8	39.4	39.1	38.6	38.8	38.5	40.0	39.3	38.9	38.7	39.2	38.9	39.3	39.1	45.5	38.1	39.5	1.7	24	
27	39.2	39.1	39.2	39.2	39.2	39.3	39.4	39.4	39.4	39.3	39.3	38.5	38.3	38.5	38.2	37.9	38.2	38.3	38.7	38.9	39.3	39.8	39.8	40.9	43.7	37.9	39.2	1.2	24	
28	45.5	44.3	44.6	46.3	48.3	48.9	45.8	42.3	40.4	39.9	39.4	38.4	37.8	38.2	38.1	37.8	37.7	36.1	38.4	39.0	39.0	39.0	39.4	39.5	48.9	41.0	37.7	2.4	24	
29	39.7	39.7	40.2	40.6	41.5	41.9	41.7	41.3	41.6	41.4	40.6	39.1	38.6	39.0	39.6	39.4	39.0	39.2	39.0	39.1	38.9	39.1	39.2	39.6	41.9	38.6	40.0	1.1	24	
30	39.3	42.0	48.3	55.6	57.6	58.7	62.6	68.2	68.2	59.6	47.0	44.2	44.3	42.0	40.4	39.7	40.1	42.7	59.2	65.3	67.0	79.2	85.1	81.8	83.6	85.1	39.3	15.1	24	
31	75.8	73.1	67.0	56.7	53.0	54.1	51.9	60.7	63.6	62.7	57.2	50.3	53.4	52.9	46.6	40.9	38.6	36.2	35.6	36.7	37.6	39.3	38.6	35.4	75.8	35.4	50.8	12.4	24	
最大値	75.8	73.1	67.0	56.7	53.0	54.1	51.9	60.7	63.6	62.7	57.2	50.3	53.4	52.9	46.6	40.9	38.6	36.2	35.6	36.7	37.6	39.3	38.6	35.4	75.8	35.4	50.8	12.4	24	
最小値	32.7	33.3	33.8	33.4	33.5	33.8	33.9	34.0	33.8	33.5	32.2	33.4	34.3	32.5	32.3	32.7	34.9	37.2	39.4	39.7	38.4	36.2	33.4	32.6	42.5	36.2	36.2	3.1	24	
平均値	42.6	42.6	43.0	43.3	43.8	44.2	44.3	44.0	43.3	42.6	41.9	41.9	42.0	41.5	41.3	41.1	41.2	41.9	42.5	42.5	42.9	42.8	42.8	42.8	42.6	42.6	42.6	6.7	744	
標準偏差	6.9	6.4	5.5	5.1	5.9	7.2	7.6	7.5	6.7	6.2	5.9	5.9	6.4	5.9	5.2	5.3	5.4	6.6	7.0	6.8	8.1	8.9	8.4	8.4	8.4	8.4	6.7	6.7	744	
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	744	
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	744	
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
測定値合計	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	744	
測定値の最大値	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1
測定値の最小値	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0
測定値の平均値	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6
測定値の標準偏差	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
測定時間	744	744	744	744	744	74																								

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間												
1	36.4	36.6	36.7	36.0	35.8	35.7	35.6	35.7	35.2	34.7	34.7	34.7	34.9	34.9	35.1	35.0	34.7	35.1	35.4	35.7	35.6	35.8	36.3	36.2	36.7	34.7	35.5	0.6	24												
2	36.0	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.3	36.6	36.5	36.0	35.9	35.5	35.5	35.5	35.5	35.4	35.2	35.7	36.2	36.2	36.2	36.3	36.6	36.7	36.7	36.7	35.2	36.0	0.4	24											
3	36.8	36.8	36.8	36.7	36.6	36.9	36.8	37.1	37.2	37.4	37.2	37.1	37.1	37.1	37.3	37.2	37.1	37.0	36.8	36.6	36.8	37.0	37.2	37.2	37.2	37.0	36.6	37.0	0.2	24											
4	37.5	37.8	37.4	37.2	37.2	37.4	37.1	37.2	37.7	37.3	37.0	37.9	38.3	38.6	37.7	37.5	37.5	37.4	37.4	37.4	37.0	37.0	37.4	37.3	36.9	38.6	36.9	37.5	0.4	24											
5	36.9	36.8	37.1	37.0	37.0	36.5	37.0	37.9	38.9	37.3	***	***	***	36.0	35.9	35.5	35.2	35.3	35.4	35.9	36.2	36.2	36.4	36.2	36.2	38.9	35.2	36.5	0.9	22											
6	36.4	36.4	36.4	36.4	36.2	36.2	36.2	36.3	35.2	35.3	35.6	35.7	35.8	35.9	35.7	35.8	35.5	35.8	36.4	36.2	36.2	36.2	36.4	36.2	36.2	38.4	35.2	36.0	0.4	24											
7	36.3	36.4	36.3	36.4	36.4	36.3	36.6	36.5	36.0	35.9	36.0	35.8	35.8	35.9	35.8	35.6	35.5	35.9	36.4	36.5	36.9	37.3	38.2	37.4	38.2	35.5	36.3	0.6	24												
8	36.7	37.1	36.6	36.9	36.9	42.9	41.1	39.2	38.4	37.4	37.2	37.5	37.5	36.9	36.2	35.2	34.6	34.8	35.3	35.4	35.5	35.6	35.8	35.9	42.9	34.6	37.2	2.1	24												
9	36.0	36.0	35.9	35.8	36.1	36.1	36.2	36.4	36.4	34.9	35.1	35.2	35.4	35.3	35.2	35.2	35.2	35.3	36.1	36.2	36.2	36.5	36.6	36.6	34.9	35.8	0.5	24													
10	36.8	36.9	36.9	36.8	36.8	36.8	36.7	36.6	36.4	36.3	36.3	36.4	37.1	37.1	36.3	36.2	36.1	36.2	36.0	36.1	36.1	36.0	36.0	36.1	37.6	36.0	36.5	0.4	24												
11	36.2	36.1	36.1	36.1	37.5	38.7	37.4	36.3	35.8	35.9	35.8	36.0	36.0	36.0	35.9	36.0	36.0	36.0	35.9	36.0	36.0	36.0	36.3	36.3	38.7	35.8	36.3	0.7	24												
12	36.2	36.4	36.5	36.5	36.4	36.7	36.6	37.1	36.4	36.3	36.3	35.9	35.7	35.5	35.0	35.7	35.6	35.2	36.2	36.1	35.8	36.0	35.8	37.1	35.0	36.0	0.5	24													
13	35.8	35.8	36.0	35.8	35.7	35.6	35.7	35.9	35.0	35.0	35.0	35.1	35.0	35.1	35.0	35.0	34.8	35.2	35.9	36.0	36.0	36.1	36.1	36.2	36.2	34.8	35.5	0.5	24												
14	36.2	36.2	36.1	36.1	36.0	35.9	36.1	36.1	35.4	35.2	35.2	35.1	35.2	35.5	36.5	38.9	38.5	36.3	36.0	35.7	36.0	36.0	36.1	36.2	38.9	35.1	36.1	0.9	24												
15	36.2	36.5	36.6	36.3	36.3	34.8	35.0	36.0	36.3	34.8	35.0	35.1	35.2	35.5	35.1	34.9	34.9	35.0	35.4	35.7	36.1	36.0	36.1	36.2	38.6	34.8	35.6	0.6	24												
16	36.0	35.9	36.0	36.0	36.0	36.0	36.2	36.2	35.4	35.3	35.4	35.4	35.4	35.3	35.3	35.1	35.0	35.5	36.1	36.3	36.2	36.2	36.4	36.4	35.0	35.8	0.4	24													
17	36.3	36.5	37.1	45.1	45.2	42.1	39.1	39.4	39.9	39.6	39.6	39.6	39.2	37.0	36.0	36.0	36.3	36.4	36.5	36.0	36.1	36.2	36.1	35.9	45.2	35.9	36.2	2.7	24												
18	36.0	36.1	36.2	36.2	36.4	36.6	36.9	36.7	37.0	37.3	37.4	37.4	37.1	36.8	36.6	36.0	35.8	35.9	35.9	35.8	36.0	36.0	36.0	36.0	37.4	35.8	36.4	0.5	24												
19	35.9	36.0	36.0	36.0	35.9	36.0	36.1	36.1	35.3	34.8	34.9	34.9	34.9	35.3	35.0	34.8	35.0	35.4	35.8	36.0	35.9	36.1	36.2	36.1	36.2	34.8	35.6	0.5	24												
20	36.1	36.1	36.1	36.0	36.1	36.0	36.0	36.2	35.4	35.1	35.3	35.2	35.3	35.5	35.6	35.4	35.3	35.8	36.4	36.4	36.2	36.2	36.2	36.1	36.2	35.1	35.8	0.4	24												
21	36.5	36.4	36.4	36.4	36.4	36.7	36.8	36.7	36.8	36.3	36.5	36.8	37.0	37.1	36.3	36.0	35.7	35.9	36.8	37.0	36.9	37.0	36.7	36.8	37.1	35.7	36.5	0.4	24												
22	37.3	37.0	36.6	36.4	36.5	36.6	36.6	36.4	35.8	35.6	36.1	36.1	36.1	40.4	41.7	***	38.4	39.1	40.5	42.5	43.8	43.2	41.8	39.5	43.8	35.6	36.6	2.6	22												
23	40.5	40.9	40.8	41.3	43.0	44.2	41.7	46.3	44.3	40.6	36.7	35.1	35.3	35.2	35.2	35.0	35.0	35.1	36.0	38.4	37.8	36.4	35.9	35.7	46.3	35.0	36.6	3.6	24												
24	35.8	35.9	36.6	36.6	42.3	42.3	37.7	38.4	40.5	37.3	36.5	36.1	36.0	36.9	39.6	37.9	36.9	49.4	51.2	54.8	51.2	40.5	37.9	45.4	47.6	54.8	35.8	40.9	5.4	24											
25	41.8	37.5	36.1	35.9	35.8	35.9	35.9	36.0	36.0	36.5	36.8	36.9	36.7	36.6	36.4	36.2	36.1	36.1	36.1	35.5	35.9	35.9	36.1	36.0	36.2	41.8	35.8	36.5	1.2	24											
26	36.1	35.9	36.2	36.5	36.7	36.9	36.4	36.3	35.7	35.1	35.1	35.1	35.2	35.3	34.9	34.8	34.8	35.0	35.5	35.5	35.7	35.6	35.6	35.7	36.9	34.8	35.6	0.6	24												
27	35.6	35.7	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.2	35.5	35.8	35.9	35.5	35.3	35.2	35.0	34.9	34.8	35.1	35.6	35.8	35.7	35.6	35.9	36.2	36.2	34.8	35.6	0.4	24												
28	35.8	35.9	36.0	36.0	36.1	36.2	36.3	36.7	36.2	36.2	36.2	36.5	36.2	36.1	***	***	36.0	36.1	36.7	36.8	37.1	37.0	38.7	43.6	43.6	35.8	36.8	1.7	21												
29	38.9	36.6	36.2	36.0	35.9	35.9	36.0	36.2	35.0	34.8	35.0	34.9	35.4	35.2	35.2	35.1	35.1	35.4	35.8	35.7	36.1	36.2	36.0	36.1	38.9	34.8	35.8	0.8	24												
30	36.1	36.0	36.0	36.0	36.2	39.0	38.4	37.4	36.4	36.6	35.0	35.1	35.3	35.5	35.8	35.7	35.5	35.7	36.1	36.2	36.2	35.8	36.0	36.1	38.0	35.0	36.1	0.9	24												
31	36.1	36.0	36.1	36.0	35.9	35.9	36.0	36.1	36.3	36.6	36.7	36.9	36.8	36.9	36.8	36.9	36.7	36.4	36.2	36.3	36.0	36.3	36.2	36.5	36.6	36.9	35.9	36.3	0.3	24											
最大値	41.8	40.9	40.8	45.1	45.2	44.2	41.7	46.3	44.3	40.6	39.6	39.6	40.4	41.7	37.9	38.9	49.4	46.1	54.8	51.2	43.8	43.2	45.4	47.6	54.8	40.9															
最小値	35.6	35.7	35.8	35.8	35.7	35.6	35.6	35.7	35.0	34.7	34.7	34.7	34.9	34.9	34.8	34.8	34.8	35.1	35.6	35.8	35.7	35.6	35.6	35.7	36.2	34.6	35.5														
平均値	36.7	36.5	36.6	37.0	37.2	37.1	36.9	37.1	36.5	36.1	36.0	36.1	36.3	36.2	35.9	35.8	36.2	36.2	36.8	36.9	36.6	36.5	36.9	37.0	37.0	36.5	36.5														
標準偏差	1.4	1.0	1.0	2.2	2.3	2.1	1.4	2.0	1.8	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	0.8	0.9	2.6	2.0	3.5	2.9	1.6	1.4	2.0	2.5	1.9																
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	30	29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	737														
有効測定日数	31	26932.4																							34.6	36.5					40.9					35.5					108/01
測定値ランク	0	7																							54.8	76					86					96					TOTAL
時間数	0	0																							2	0					0					0					737
出現割合(%)	0	0																							0.271	0					0					0					100

日 出 放 射 線 測 定 所

2020年11月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	36.8	37.0	37.0	37.1	36.8	36.7	36.9	36.8	37.0	37.0	37.0	36.9	36.8	37.1	37.0	36.9	36.9	36.9	36.6	36.8	36.9	36.8	36.9	37.0	37.1	36.6	36.9	0.1	24	
2	36.9	37.5	40.2	41.9	43.6	43.9	42.4	43.5	45.0	44.1	41.5	41.3	41.9	41.9	44.0	42.3	41.4	44.9	41.8	38.3	37.5	37.5	37.5	36.4	35.8	45.0	41.1	2.9	24	
3	35.9	35.6	35.7	35.8	35.8	35.8	35.8	35.9	36.1	36.4	36.4	36.3	36.4	36.9	41.2	44.9	46.6	53.9	42.9	38.6	38.8	38.8	40.8	39.2	37.1	53.9	35.6	3.8	24	
4	35.8	36.5	37.0	36.6	36.9	37.1	41.8	38.7	36.6	36.9	42.9	42.4	37.5	36.0	35.0	34.5	34.4	34.7	35.4	35.3	35.5	35.4	35.6	35.6	42.9	34.4	37.0	2.4	24	
5	35.6	35.4	35.5	35.5	35.4	35.5	35.6	35.9	35.5	35.4	35.3	35.8	36.0	35.8	35.6	35.1	34.9	34.9	35.5	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	36.1	36.1	34.9	35.6	0.3	24
6	36.2	36.2	36.1	36.1	36.4	36.6	36.7	36.7	36.7	37.7	37.7	36.8	36.6	36.6	39.2	38.2	39.4	43.9	38.8	37.4	36.6	36.9	36.4	36.6	36.6	35.4	36.2	0.4	24	
7	36.6	36.5	36.5	36.6	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	37.7	37.7	36.8	36.6	36.6	39.2	38.2	39.4	43.9	38.8	37.4	36.6	36.9	36.4	36.6	36.6	35.4	36.2	0.4	24	
8	35.8	35.8	35.7	36.0	36.0	36.2	36.0	36.5	36.4	36.2	36.2	36.3	36.1	36.3	36.2	36.3	36.3	36.2	36.3	36.1	36.1	36.4	36.9	37.7	41.7	41.7	35.7	36.5	1.2	24
9	38.0	38.6	43.7	50.1	45.3	40.4	40.3	38.5	37.2	37.7	36.6	36.3	36.4	44.9	36.4	36.2	36.3	35.1	36.3	39.7	39.1	36.5	35.9	35.9	35.4	50.1	35.1	39.5	3.9	24
10	36.1	40.4	40.1	37.8	40.1	37.2	37.2	42.9	39.5	35.5	44.0	48.4	43.2	39.8	42.6	41.6	38.5	35.1	35.5	35.8	36.0	36.5	37.8	36.9	48.4	35.1	39.0	3.4	24	
11	35.3	35.0	34.9	34.9	34.8	35.0	35.0	34.9	34.0	34.8	34.8	34.7	34.6	37.5	36.5	35.9	34.6	34.5	35.2	35.1	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	37.5	33.8	35.1	0.7	24
12	35.3	35.3	35.3	35.4	35.4	35.5	35.5	35.8	35.3	35.5	35.6	35.6	35.7	35.2	35.1	35.0	34.7	35.2	35.7	35.8	35.7	35.8	36.0	35.9	36.0	34.7	35.5	0.3	24	
13	36.2	36.3	36.3	36.5	36.5	36.3	36.2	36.1	35.6	36.3	36.6	36.2	36.4	36.2	36.0	35.3	35.1	35.1	35.5	35.4	35.6	35.6	35.7	35.6	37.3	35.1	36.0	0.5	24	
14	36.8	36.2	36.2	36.0	35.9	36.0	35.8	35.7	35.7	36.2	36.2	36.3	36.5	36.4	36.3	36.2	36.1	35.9	35.7	35.8	35.9	35.8	35.8	35.8	35.9	36.8	35.7	36.1	0.3	24
15	35.8	35.8	36.1	36.1	36.1	36.4	36.4	36.6	36.6	36.9	37.8	37.6	37.2	36.8	36.7	36.5	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	37.8	35.8	36.5	0.5	24
16	36.6	36.5	36.3	36.4	36.4	36.3	36.4	36.3	35.4	35.5	35.7	35.8	35.7	35.2	35.1	35.0	34.7	35.2	35.8	35.8	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.6	34.7	35.9	0.5	24
17	36.3	36.7	36.5	36.3	36.4	36.3	36.5	36.5	35.7	35.0	35.3	35.4	35.1	34.8	34.7	34.5	34.9	35.6	36.0	36.2	36.6	36.6	36.5	36.7	36.7	34.5	35.9	0.7	24	
18	36.6	36.5	36.8	36.8	36.7	36.7	36.5	36.6	36.8	35.8	35.9	36.1	36.1	36.0	36.1	36.0	35.9	36.3	36.8	36.5	36.4	36.5	36.4	36.5	36.4	36.8	35.8	36.3	0.3	24
19	36.4	36.3	36.5	36.5	36.5	36.5	36.4	36.3	35.4	35.2	35.3	35.2	35.4	35.2	35.3	35.3	35.1	35.5	36.0	36.1	36.4	37.6	37.1	37.1	37.1	37.6	35.1	36.0	0.7	24
20	36.6	36.3	36.0	36.2	36.2	36.2	36.3	36.1	35.3	35.6	36.0	37.5	43.1	38.4	37	36.4	37.2	38.7	38.5	38.5	38.5	37.9	37.2	36.8	39.2	43.1	35.3	37.2	1.7	24
21	41.2	41.3	36.9	37.4	38.5	39.7	38.1	36.8	36.7	36.5	36.6	36.6	36.6	36.6	36.6	37.0	36.7	36.4	36.2	35.9	35.8	35.7	35.6	35.8	36.0	41.3	35.6	37.2	1.6	24
22	36.4	36.2	36.3	36.4	36.6	36.9	36.7	36.8	37.2	37.2	37.2	37.2	38.0	37.9	37.6	37.0	36.7	37.3	37.7	36.8	37.5	38.5	43.5	43.1	40.4	43.5	36.2	37.9	1.9	24
23	38.6	39.8	40.0	57.2	64.5	59.3	62.9	62.7	57.8	57.0	47.0	44.8	53.4	52.1	50.5	49.5	52.7	50.4	41.2	36.9	35.7	35.6	35.4	35.2	64.5	35.2	48.4	9.8	24	
24	35.3	35.2	35.2	35.4	35.4	35.4	35.6	35.6	34.6	34.7	35.3	34.9	34.8	34.9	34.8	34.6	34.6	34.3	34.8	35.3	35.5	35.2	35.4	35.5	35.7	34.3	35.1	0.4	24	
25	35.7	35.5	35.6	35.8	36.0	36.1	36.0	36.3	35.8	36.1	36.3	36.3	36.3	36.0	35.6	35.3	35.5	35.2	35.4	35.9	36.1	36.3	36.4	36.3	36.2	36.4	35.2	35.9	0.4	24
26	36.2	36.3	36.7	36.9	37.3	37.2	37.5	37.4	36.4	36.0	35.1	34.5	34.6	35.4	37.2	36.6	37.3	37.3	37.8	37.1	37.1	37.1	37.1	36.1	35.9	37.8	34.5	36.6	0.9	24
27	35.6	35.8	35.8	35.8	35.8	35.9	35.7	35.8	34.8	34.4	34.9	34.9	35.4	35.4	35.4	35.5	35.4	35.4	36.2	36.7	36.7	39.6	41.8	38.0	36.8	41.8	34.4	36.2	1.6	24
28	45.4	66.0	81.4	76.1	62.8	51.8	58.1	57.1	54.4	48.5	42.5	39.2	38.4	45.0	43.2	41.1	41.4	48.6	64.0	64.9	50.9	47.0	45.8	47.9	81.4	38.4	52.6	11.6	24	
29	43.0	42.5	40.9	42.4	38.2	36.2	35.9	35.8	36.2	36.6	36.9	37.2	37.4	37.3	37.1	36.6	38.1	38.1	39.3	37.9	37.0	35.7	35.7	35.2	35.1	43.0	35.1	37.8	2.3	24
30	34.8	35.1	35.1	35.2	36.0	38.1	37.4	36.2	35.4	35.5	37.2	37.9	37.1	37.2	40.1	37.4	41.4	40.6	38.4	39.1	36.8	35.8	35.7	35.6	41.4	34.8	37.0	1.8	24	
31	45.4	66.0	81.4	76.1	64.5	59.3	62.9	62.7	57.8	57.0	47.0	44.8	53.4	52.1	50.5	49.5	52.7	50.4	41.2	36.9	35.7	35.6	35.4	35.2	64.5	35.2	48.4	9.8	24	
最大値	45.4	66.0	81.4	76.1	64.5	59.3	62.9	62.7	57.8	57.0	47.0	44.8	53.4	52.1	50.5	49.5	52.7	50.4	41.2	36.9	35.7	35.6	35.4	35.2	64.5	35.2	48.4	9.8	24	
最小値	34.8	35.0	34.9	34.9	34.8	35.0	35.0	34.9	34.0	34.8	34.8	34.7	34.6	37.5	36.5	35.9	34.6	34.5	35.2	35.1	35.2	35.2	35.2	35.2	37.5	33.8	35.1	0.7	24	
平均値	36.9	37.9	36.5	39.1	38.8	38.1	38.5	38.5	37.6	37.4	37.5	37.8	37.8	37.8	37.8	37.3	37.5	36.0	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	37.8	4.9	24
標準偏差	2.3	5.6	8.4	8.4	7.1	5.1	6.3	6.2	5.3	4.7	3.2	3.1	4.0	3.8	3.5	3.4	4.1	4.9	5.3	5.3	2.8	2.7	2.3	2.5	2.5	2.5	4.9	4.9	24	
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720	24
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	108/01
測定値ランク	0	6	11	16	21	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	101	101	101	TOTAL	52.6	35.1	35.1	35.1	
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259	376	51	13	6	6	6	1	0	1	1	0	0	0	0	0	720	35.1	35.1	35.1	35.1
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.972	52.222	7.083	1.806	0.833	0.833	0.833	0.139	0	0.139	0.139	0	0	0	0	100	35.1	35.1	35.1	35.1	

地頭放射線測定所

2020年11月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間													
1	400	399	402	404	407	409	410	409	404	397	392	387	384	387	384	386	386	386	388	389	389	393	393	394	394	384	395	0.9	24													
2	392	398	407	418	404	419	441	452	471	464	455	428	423	463	490	494	480	449	418	420	421	403	381	374	484	374	431	3.3	24													
3	371	370	370	372	373	374	376	378	380	383	380	375	374	374	374	376	386	385	386	375	420	463	406	376	483	370	384	2.1	24													
4	373	371	373	376	378	380	387	386	381	377	375	373	373	371	369	369	366	367	371	375	380	382	385	386	387	366	376	0.6	24													
5	390	393	395	399	397	402	402	403	405	403	400	397	388	381	380	378	376	377	379	381	386	388	392	395	405	376	391	1.0	24													
6	396	398	400	401	405	404	405	407	407	404	403	397	393	393	382	380	380	380	380	384	384	384	384	386	407	380	393	1.0	24													
7	389	390	393	396	396	399	402	416	408	403	40	396	395	398	414	427	454	439	405	397	397	401	398	391	454	389	404	1.6	24													
8	378	378	381	380	379	380	379	378	373	376	376	377	373	372	372	371	373	373	373	373	378	401	423	410	423	371	380	1.3	24													
9	386	380	374	382	379	370	369	372	371	384	382	414	463	423	411	406	402	380	377	376	372	375	374	425	483	369	389	2.3	24													
10	450	412	416	409	409	397	392	386	384	383	379	383	379	383	402	401	419	440	422	414	388	380	376	391	450	376	400	2.0	24													
11	383	378	378	380	379	379	381	384	386	379	366	369	379	370	372	374	370	365	368	370	369	373	374	377	386	365	375	0.6	24													
12	382	383	386	389	388	391	393	397	396	398	393	382	377	381	381	380	376	380	380	380	386	390	389	393	388	376	386	0.7	24													
13	392	393	396	396	398	399	400	401	401	399	398	396	393	384	384	381	375	374	372	374	375	380	383	384	388	401	372	369	1.0	24												
14	390	392	399	380	373	378	377	378	374	369	372	372	374	375	374	374	370	371	369	372	376	380	385	391	392	369	377	0.7	24													
15	395	397	399	398	396	398	398	402	406	402	398	392	386	381	386	376	374	374	378	381	387	387	391	392	406	374	380	1.0	24													
16	396	397	399	401	403	406	404	399	397	397	394	389	386	383	379	374	374	374	375	376	376	380	382	387	387	406	374	389	1.1	24												
17	390	393	397	394	393	392	392	395	394	395	393	391	391	390	387	388	387	389	393	394	398	398	398	402	402	387	393	0.4	24													
18	401	402	406	409	409	408	408	409	406	402	393	387	388	386	384	382	380	381	385	384	384	387	389	389	409	380	394	1.1	24													
19	388	388	389	390	390	388	388	387	385	383	378	375	373	373	374	371	371	373	371	371	371	371	370	370	390	370	379	0.8	24													
20	372	371	371	373	376	381	381	374	371	372	375	377	397	389	386	385	384	384	382	384	384	384	380	377	387	371	379	0.7	24													
21	438	469	433	410	420	435	407	385	379	374	373	373	377	378	376	375	374	371	372	372	374	378	381	387	469	371	382	2.7	24													
22	393	395	400	400	400	398	398	396	400	402	395	392	388	384	382	378	380	383	388	388	399	405	471	506	508	378	406	3.6	24													
23	427	401	381	387	393	395	457	426	407	406	402	394	387	379	376	373	376	370	375	374	373	376	380	381	487	373	392	2.1	24													
24	382	386	388	381	393	395	396	392	391	391	390	387	383	383	379	370	373	374	379	379	383	389	393	394	396	370	385	0.9	24													
25	394	399	403	401	402	402	408	407	404	405	403	400	404	402	394	390	389	393	396	403	402	407	407	405	408	389	401	0.5	24													
26	407	413	411	411	415	413	417	416	417	416	417	417	413	417	411	400	403	434	438	424	422	447	425	409	447	400	417	1.1	24													
27	418	421	413	400	376	369	370	374	373	376	372	375	376	376	376	376	376	376	377	377	380	394	421	409	410	421	369	387	1.8	24												
28	384	374	370	385	383	382	438	440	420	414	389	379	386	387	381	390	389	384	373	371	371	377	380	381	440	370	389	2.0	24													
29	388	389	388	380	394	398	399	403	399	407	396	392	391	389	387	385	396	403	380	373	374	378	381	385	403	373	389	0.9	24													
30	385	388	382	381	393	396	397	398	401	398	396	395	390	389	376	371	371	382	380	373	378	389	389	390	401	371	387	0.9	24													
31	450	469	433	418	420	435	457	452	471	464	455	428	463	463	490	494	480	449	438	424	422	471	506	508	508	378	431															
最大値	450	469	433	418	420	435	457	452	471	464	455	428	463	463	490	494	480	449	438	424	422	471	506	508	508	378	431															
最小値	371	370	370	372	373	373	369	372	371	369	366	369	373	370	369	369	366	366	366	368	370	369	371	370	371	370	371	375														
平均値	394	394	394	394	393	395	399	398	397	395	391	389	389	387	386	386	387	386	384	384	384	389	394	394	394	395	385	391														
標準偏差	1.8	1.9	1.5	1.2	1.3	1.5	2.0	1.9	2.0	1.8	1.7	1.4	1.8	1.9	2.3	2.4	2.2	2.3	1.7	1.5	1.5	2.5	2.5	2.4	2.4	37.5	39.1															
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720														
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720														
測定値合計	28178.0																								測定値の最小値	36.5	平均値	39.1	測定値の最大値	50.8	1時間値の最大値	50.8	1時間値の最小値	36.5	日平均値の最大値	43.1	日平均値の最小値	37.5	***:次測	110/01	局番/項目コード	
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL																				
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642	67	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89.167	9.306	1.528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

上杉放射線測定所

2020年11月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	28.2	28.0	28.2	28.6	28.9	29.2	29.4	29.4	29.0	28.7	28.1	27.8	27.9	27.4	27.2	27.2	27.3	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.5	27.4	27.3	27.4	27.0	28.0	0.7	24
2	27.0	27.4	27.9	28.7	28.0	28.6	30.8	35.1	37.4	37.4	35.8	32.1	31.1	35.2	37.5	37.8	34.4	32.5	32.0	36.5	36.5	35.6	33.0	29.9	27.3	37.8	27.0	32.4	3.7	24
3	27.0	28.8	26.9	26.8	26.9	27.3	27.1	27.4	27.6	27.8	27.4	27.3	27.2	27.0	26.8	26.8	27.0	28.8	27.2	26.5	27.2	32.6	29.3	27.0	32.6	26.5	27.5	1.3	24	
4	26.6	26.7	27.6	27.6	27.7	27.9	28.1	27.7	27.9	28.1	27.7	27.6	27.1	26.9	26.9	26.7	26.4	26.2	26.7	26.6	26.9	27.1	27.3	27.5	28.0	28.1	26.2	27.2	0.6	24
5	28.4	28.5	28.7	29.0	29.5	30.0	30.4	30.5	30.8	30.7	30.1	28.6	27.4	27.0	27.1	27.1	27.0	27.2	27.3	27.4	27.4	28.1	28.2	28.4	30.8	27.0	28.6	1.3	24	
6	28.7	28.9	28.7	28.9	30.3	30.6	30.7	30.6	30.9	30.4	29.7	29.0	28.6	27.9	27.8	27.9	27.9	27.9	27.5	27.6	27.6	27.3	27.4	27.5	27.6	30.9	28.8	1.3	24	
7	27.5	27.8	27.9	28.0	29.1	28.3	27.8	27.5	28.3	27.8	27.5	27.5	27.3	27.5	29.1	32.4	33.7	31.3	28.9	28.0	28.0	27.9	28.0	28.3	27.8	33.7	27.5	28.6	1.6	24
8	27.5	27.6	27.2	27.2	27.8	28.2	28.0	27.8	27.6	27.5	27.6	27.5	27.3	26.8	26.9	26.8	26.8	26.9	26.9	27.0	27.0	27.0	27.2	29.1	28.1	26.8	27.4	0.6	24	
9	27.6	29.0	29.2	28.9	27.6	27.0	26.7	26.9	26.7	27.1	27.4	27.8	34.9	30.4	28.1	28.4	28.2	28.5	27.4	27.2	27.2	26.9	27.2	27.9	29.3	26.7	28.2	1.7	24	
10	32.4	30.4	28.3	28.2	28.4	28.0	27.9	28.1	27.4	27.1	26.8	27.1	26.8	27.7	29.1	28.2	28.5	28.8	29.6	27.8	27.1	26.9	26.9	26.9	32.4	26.8	28.1	1.3	24	
11	27.0	27.2	27.0	27.2	26.8	26.9	27.4	28.2	27.7	27.4	27.2	26.5	26.7	26.2	26.2	26.2	26.1	26.3	26.4	26.9	27.1	27.1	27.1	27.1	27.4	28.2	26.1	26.9	0.5	24
12	27.8	28.1	28.3	28.8	29.5	29.6	30.3	30.4	30.3	30.4	29.7	28.9	28.6	28.4	28.3	28.0	27.5	27.5	27.5	27.8	27.9	28.2	28.5	28.8	30.4	27.5	28.7	1.0	24	
13	29.2	29.8	30.6	30.5	30.4	31.1	31.0	30.5	30.8	30.9	30.3	29.5	28.1	27.9	27.4	27.3	27.2	27.0	27.1	27.2	27.2	27.3	27.5	27.8	27.7	31.1	27.0	26.9	1.6	24
14	28.2	28.2	28.3	28.2	27.8	27.6	27.5	27.5	27.1	26.6	26.5	26.7	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.6	26.6	26.5	26.8	27.0	27.2	27.6	28.0	28.3	27.2	0.6	24	
15	28.2	28.7	28.6	28.2	29.8	30.6	30.8	30.4	29.9	28.7	29.4	27.0	28.6	27.4	27.0	26.9	26.9	26.7	26.9	27.1	27.1	27.3	27.6	27.8	30.8	26.9	28.4	1.3	24	
16	27.8	27.9	28.1	28.5	28.7	28.8	29.0	29.2	29.8	29.5	29.7	28.8	27.7	27.6	27.3	26.9	26.7	26.6	27.0	27.2	27.2	27.2	27.4	27.5	29.8	26.6	28.0	1.0	24	
17	27.6	28.0	28.2	28.3	28.6	28.9	29.0	29.7	29.6	29.5	28.6	28.8	28.8	28.8	28.5	28.3	28.3	28.0	28.3	28.2	28.2	28.0	28.2	28.3	28.7	27.6	28.6	0.6	24	
18	28.6	28.7	29.0	28.9	29.1	29.2	29.8	29.9	29.9	29.6	28.3	27.9	27.8	28.1	27.9	27.6	27.7	27.6	27.7	27.7	27.7	27.7	27.6	27.4	29.9	27.4	28.4	0.8	24	
19	27.5	27.5	27.5	27.5	27.6	27.4	27.3	27.0	27.1	27.2	27.3	27.2	27.2	27.1	26.9	26.9	26.7	26.7	26.6	26.7	26.6	26.6	26.8	26.8	26.6	27.6	26.6	27.1	0.3	24
20	26.8	26.8	26.5	26.6	26.8	26.8	28.5	27.9	27.5	26.9	27.4	27.1	28.6	29.9	29.0	28.3	28.1	28.0	28.0	28.0	28.0	27.9	27.7	27.6	29.9	26.5	27.7	0.8	24	
21	30.0	32.9	30.3	29.9	29.2	30.1	30.1	28.4	27.5	27.4	27.5	27.3	27.3	27.4	27.4	27.3	27.1	26.9	26.9	26.9	27.1	27.3	27.4	28.0	28.3	32.9	26.9	28.3	1.5	24
22	28.6	28.8	28.8	29.5	30.4	29.7	29.2	29.4	29.5	29.9	28.8	28.2	27.9	27.7	27.7	27.6	27.5	27.7	27.5	28.3	29.2	28.9	31.9	35.2	37.9	37.9	27.5	29.5	2.4	24
23	31.4	29.4	28.6	28.6	29.0	29.1	34.3	38.9	38.1	35.2	35.8	33.4	33.9	32.2	29.2	30.5	31.6	29.8	28.3	27.5	27.2	27.3	27.5	27.6	38.9	27.2	31.0	3.5	24	
24	27.5	27.4	27.6	28.2	28.6	28.8	29.3	29.4	29.4	29.4	29.4	28.0	27.9	28.0	27.9	26.5	26.5	26.6	26.7	26.9	27.2	27.7	27.7	28.1	29.4	26.5	27.8	1.0	24	
25	28.4	28.5	28.9	29.5	30.3	31.2	31.6	31.5	31.4	32.1	31.9	31.0	30.7	29.0	28.4	28.1	28.0	28.0	28.2	28.2	28.3	28.8	28.7	29.0	32.1	28.0	29.6	1.4	24	
26	29.7	29.7	30.3	31.1	31.5	31.9	32.2	32.5	32.4	32.4	32.2	31.4	31.5	31.8	31.5	31.0	30.1	29.9	29.7	29.8	29.3	29.9	28.5	27.0	32.5	27.0	30.7	1.4	24	
27	26.8	26.5	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.9	27.1	27.4	27.0	27.0	27.4	27.2	27.2	27.2	27.0	27.1	27.1	27.2	31.5	30.6	28.5	28.0	31.5	26.5	27.4	1.2	24	
28	28.0	27.3	27.0	26.9	26.8	27.0	28.9	32.2	32.0	32.2	32.0	40.5	41.1	40.7	37.6	31.0	29.1	29.3	27.3	27.0	26.9	26.9	27.2	27.8	41.1	26.8	30.8	5.1	24	
29	27.7	27.8	28.0	28.0	28.4	28.8	28.9	29.2	29.3	29.3	28.9	28.5	27.8	27.7	27.5	27.5	30.7	29.8	27.7	27.1	27.1	27.3	27.6	27.6	30.7	27.1	28.3	0.9	24	
30	27.7	28.0	28.3	28.7	28.8	29.3	29.5	29.9	29.9	29.8	28.4	28.4	28.4	27.3	26.7	26.6	26.8	26.9	26.6	26.6	27.0	27.2	27.5	27.9	29.9	26.6	28.1	1.1	24	
31	32.4	32.9	30.6	31.1	31.5	31.9	34.3	38.9	38.1	37.4	40.5	41.1	40.7	37.6	37.5	37.8	34.4	32.5	32.0	36.5	35.6	33.0	35.2	37.9	41.1	32.4	26.9			
最大値	26.6	26.5	26.6	26.6	26.5	26.6	26.7	26.6	26.7	26.6	26.5	26.5	26.7	26.2	26.2	26.2	26.1	26.3	26.4	26.5	26.6	26.6	26.8	26.8	26.6	26.1	26.1	26.9		
最小値	28.2	28.3	28.3	28.5	28.6	28.8	29.3	29.7	29.9	29.6	29.5	28.9	29.0	28.5	28.1	28.1	28.1	28.0	27.7	27.8	27.9	28.2	28.2	28.1	28.2	28.1	28.5	28.5		
平均値	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.7	2.5	3.0	2.8	3.1	2.8	3.0	2.6	2.2	2.3	2.1	1.5	1.2	1.8	1.7	1.7	1.5	1.9	1.5	1.9	2.1			
標準偏差	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	2.1		
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720		
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
測定値合計	20553.0																													
欠測時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
測定時間	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720		
1時間値の最大値	41.1																													
1時間値の最小値	26.1																													
平均値	28.5																													
日平均値の最大値	32.4																													
日平均値の最小値	26.9																													
TOTAL	96	101																												
以上	95	100																												
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	655	51	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
時間数	0	0	0	0	0	0	0	90.972	7.083	1.806	0.139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
局番/項目コード	111/01																													

上杉放射線測定所

2020年12月

単位:nGy/h

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間		
1	28.0	28.1	28.2	28.4	28.8	29.0	29.4	29.6	29.8	29.1	28.2	27.5	26.8	26.6	26.8	27.1	26.7	26.8	27.2	27.1	27.1	27.3	27.4	28.4	28.8	26.6	27.9	27.9	1.0	24	
2	28.6	28.4	28.4	28.3	28.5	29.0	29.3	29.6	29.8	29.2	28.2	27.6	27.5	27.6	27.6	27.6	27.3	27.3	27.4	27.3	27.8	28.2	28.3	28.4	29.6	28.1	28.2	28.2	0.7	24	
3	28.2	28.3	28.4	28.6	28.7	28.9	29.6	30.4	30.3	30.6	30.5	30.1	31.0	28.8	27.7	27.3	27.1	28.3	31.1	31.7	29.6	27.4	27.5	29.5	31.7	29.5	28.2	28.2	1.3	24	
4	28.5	27.1	27.1	30.3	38.4	42.4	36.2	33.0	32.0	30.4	28.2	28.7	29.2	27.4	26.4	26.1	25.9	26.1	26.4	26.8	27.1	27.4	27.5	27.9	42.4	25.9	29.4	28.4	4.2	24	
5	28.6	29.3	29.7	30.0	30.3	30.3	30.4	30.6	31.2	31.1	30.3	30.3	30.3	27.3	26.6	26.1	26.0	26.9	26.0	26.7	27.0	27.0	27.2	27.5	31.2	25.9	28.4	28.4	1.9	24	
6	28.0	28.4	28.9	29.3	29.6	30.3	30.3	30.8	30.8	30.9	31.3	30.5	28.2	27.4	26.8	26.7	26.6	26.7	26.8	27.2	27.4	27.6	27.9	28.2	31.3	26.6	28.6	28.6	1.6	24	
7	28.3	28.7	29.1	29.9	30.0	30.6	31.5	32.2	33.0	32.5	32.1	30.9	28.9	27.9	27.7	27.5	27.3	27.2	27.4	27.6	27.9	28.2	28.3	28.6	33.0	27.2	29.3	29.3	1.9	24	
8	28.7	28.6	29.0	29.4	29.7	29.6	30.0	30.3	30.6	30.8	29.7	28.1	27.4	27.2	26.7	26.4	26.2	26.4	26.6	26.8	27.0	27.2	27.3	27.5	30.8	26.2	28.2	28.2	1.5	24	
9	27.6	28.1	28.1	28.6	29.0	29.3	29.6	29.9	30.0	29.7	28.1	27.4	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.6	27.9	28.2	28.5	28.9	29.1	30.0	27.3	28.4	28.4	1.0	24	
10	29.1	29.3	30.0	30.3	31.1	31.5	31.9	32.6	32.8	32.7	32.2	31.7	29.5	28.8	28.5	28.3	28.2	28.0	28.1	28.5	28.1	28.5	28.5	28.8	32.8	28.0	29.9	29.9	1.7	24	
11	29.2	29.6	29.7	29.8	30.2	30.5	31.2	31.5	31.6	31.9	31.7	30.3	28.9	28.7	28.4	27.9	27.8	27.7	27.7	27.8	28.2	28.6	29.1	29.0	31.9	27.7	29.5	29.5	1.4	24	
12	29.3	29.8	30.3	30.5	30.6	30.7	31.4	30.8	31.5	31.4	30.3	30.0	28.9	28.0	27.6	27.7	27.3	28.6	29.2	28.0	29.4	29.7	33.5	29.8	33.5	27.3	29.7	29.7	1.5	24	
13	27.9	27.5	27.7	27.9	28.3	28.5	28.5	28.7	29.0	28.8	31.2	30.2	30.2	27.8	27.8	27.1	26.9	27.2	27.5	27.6	27.6	27.3	27.1	27.1	31.2	26.9	28.1	28.1	1.0	24	
14	27.0	27.0	27.2	27.7	28.0	27.8	27.2	27.2	29.6	32.1	28.6	31.1	33.0	33.3	31.9	29.9	29.7	29.6	29.7	35.1	35.0	29.4	27.2	26.5	35.1	26.5	29.6	29.6	2.6	24	
15	25.9	25.9	26.1	28.7	31.5	29.2	28.1	35.6	41.2	35.8	33.6	33.3	31.4	29.6	30.8	35.8	***	40.7	39.1	39.5	41.1	38.8	35.5	31.7	41.2	25.9	33.4	33.4	5.0	23	
16	30.3	31.2	28.8	28.1	28.4	28.2	28.8	28.0	28.6	28.6	25.5	24.9	25.0	25.3	26.4	27.1	29.1	28.3	30.9	35.3	37.1	37.3	35.1	35.8	37.3	24.9	29.5	29.5	3.9	24	
17	35.4	35.5	32.4	31.2	31.5	31.7	31.4	31.7	30.2	27.0	24.6	***	24.5	23.9	24.4	24.6	28.4	30.7	32.2	30.6	25.6	23.7	23.7	24.0	35.5	23.7	28.7	28.7	4.0	23	
18	24.4	24.9	25.2	25.5	25.7	25.6	25.6	25.4	25.5	25.7	25.8	25.6	24.9	24.4	23.8	23.8	23.9	24.3	24.5	25.2	25.5	25.8	26.3	27.3	23.8	25.2	28.2	28.2	0.8	24	
19	29.3	29.5	27.9	29.4	33.4	33.5	30.9	30.1	31.5	32.5	29.2	32.9	34.1	34.0	34.7	36.6	31.9	30.9	30.5	27.3	26.1	27.5	29.9	29.2	36.6	26.1	30.9	30.9	2.6	24	
20	28.4	31.2	29.9	27.3	29.5	28.8	27.0	27.9	27.0	25.1	24.7	25.0	26.1	28.2	27.5	29.0	28.3	25.7	25.5	24.8	25.2	25.7	25.5	25.8	31.2	24.7	27.1	27.1	1.8	24	
21	25.8	26.7	26.0	26.1	27.0	26.6	26.3	26.3	26.2	26.0	25.9	25.7	25.6	25.4	24.6	24.6	24.7	25.1	25.5	25.8	26.3	26.6	27.1	27.1	27.1	24.6	26.0	26.0	0.7	24	
22	27.7	28.3	28.7	28.7	28.5	28.4	28.2	28.5	28.5	28.6	28.6	28.2	27.4	26.7	26.4	26.0	25.7	25.9	26.0	26.3	26.8	27.0	27.1	27.3	28.7	25.7	27.5	27.5	1.0	24	
23	27.6	28.3	28.4	28.5	29.2	29.5	29.9	30.2	30.4	30.6	30.5	29.7	28.7	27.8	26.8	26.6	26.6	26.8	27.2	27.3	27.5	27.5	27.7	30.6	26.6	28.4	28.4	1.3	24		
24	27.8	28.0	28.2	28.4	28.4	28.5	28.1	27.8	27.7	27.5	27.7	27.5	27.3	28.5	29.9	28.1	27.1	26.7	26.8	27.0	27.5	27.3	27.7	27.8	29.9	26.7	27.8	27.8	0.7	24	
25	27.9	28.4	28.4	28.7	28.7	32.1	33.0	32.9	30.2	29.2	27.9	27.1	27.4	27.6	27.7	28.0	28.3	32.6	37.2	33.3	29.1	29.0	30.4	27.6	37.2	27.1	29.8	29.8	2.5	24	
26	27.0	28.0	29.5	30.2	31.0	28.7	27.9	28.1	28.4	28.4	28.4	28.4	28.1	27.6	27.1	26.8	26.7	26.9	27.0	27.1	27.5	27.8	28.3	28.2	33.2	26.7	28.2	28.2	1.4	24	
27	28.9	28.7	28.6	28.7	29.0	29.5	29.7	30.1	30.6	30.4	30.2	29.5	29.2	28.8	28.5	28.2	27.7	27.8	27.7	28.0	27.8	27.7	29.9	32.1	32.1	27.7	28.0	28.0	1.1	24	
28	33.0	31.2	31.3	32.4	35.1	35.1	31.5	29.1	28.1	28.0	27.8	27.2	27.1	27.1	26.5	26.1	26.1	26.1	26.3	26.4	26.6	26.9	27.2	27.4	35.1	26.1	28.8	28.8	2.9	24	
29	28.1	28.4	28.6	28.9	29.2	29.3	30.3	30.5	30.8	31.2	30.9	30.6	30.3	29.9	29.2	27.8	27.6	27.6	27.3	27.3	27.2	27.3	27.4	27.3	31.2	27.2	28.9	28.9	1.4	24	
30	27.6	29.1	33.9	41.8	42.1	41.1	44.4	44.0	35.3	28.9	29.1	28.3	27.0	26.3	26.2	26.1	26.7	37.9	56.6	53.7	57.3	54.0	57.9	58.3	58.3	26.1	38.9	38.9	11.9	24	
31	55.8	51.8	47.5	46.9	41.8	44.5	47.0	49.3	51.5	42.7	34.0	30.6	37.3	37.5	30.1	24.1	22.5	22.3	23.8	23.3	22.7	24.7	24.3	22.8	58.8	22.3	35.8	35.8	11.6	24	
最大値	55.8	51.8	47.5	46.9	42.1	44.5	47.0	49.3	51.5	42.7	34.0	33.3	37.3	37.5	34.7	36.6	31.9	40.7	56.6	53.7	57.3	54.0	57.9	58.3	58.3	58.3	38.9	38.9	25.2		
最小値	24.4	24.9	25.2	25.5	25.7	25.6	25.4	25.5	25.1	24.6	24.9	24.5	23.9	23.8	23.8	23.8	22.5	22.5	23.8	23.3	22.7	23.7	23.7	22.8	22.3	22.3	25.2	25.2			
平均値	29.3	29.5	29.4	30.1	30.7	30.9	30.8	31.0	31.0	30.2	29.2	29.0	28.6	28.1	27.7	27.5	27.1	28.0	29.1	29.2	29.2	28.9	29.2	29.1	29.2	29.1	29.3	29.3			
標準偏差	5.3	4.6	3.8	4.2	3.8	4.3	4.5	4.7	4.8	3.3	2.4	2.2	2.7	2.7	2.2	2.7	1.8	3.6	6.0	5.7	6.3	5.5	5.9	5.9	5.9	5.9	29.3	29.3			
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742			
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742		
測定値合計	21731.8																														
測定時間の最大値	58.3																														
1時間値の最小値	22.3																														
平均値	29.3																														
日平均値の最大値	38.9																														
日平均値の最小値	25.2																														
非対象値	0																														
局番/項目コード	111/01																														

測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

八津合 放射線測定所

2020年11月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	37.3	37.1	36.8	37.2	37.2	36.7	36.6	36.3	35.7	35.8	35.8	35.8	35.9	35.7	35.8	35.6	36.0	36.1	36.1	36.1	35.6	35.6	35.5	35.5	36.2	35.5	36.2	0.6	24	
2	35.4	35.6	35.0	37.2	36.4	36.6	39.2	43.3	45.7	47.8	46.6	42.0	39.9	43.3	46.4	46.2	43.4	41.3	38.9	42.5	43.4	43.0	39.8	36.9	37.3	41.1	35.4	41.1	3.9	24
3	35.9	35.2	35.1	35.0	35.1	35.2	35.3	35.8	36.3	36.3	36.2	35.4	35.3	35.3	35.2	35.2	35.3	36.4	35.5	35.1	35.3	43.2	39.2	36.3	43.2	36.0	36.0	1.8	24	
4	36.4	36.0	35.7	35.5	36.2	41.4	39.8	37.8	40.4	39.0	36.3	35.5	35.1	35.1	35.1	34.9	34.6	34.9	35.3	35.6	36.2	36.5	37.0	37.4	41.4	34.6	36.5	1.8	24	
5	37.7	38.3	38.8	38.6	40.4	40.5	41.0	40.9	39.2	37.2	36.2	36.2	35.7	35.7	35.5	35.5	35.8	35.4	35.8	36.0	36.2	36.6	37.0	37.6	41.0	35.4	37.6	2.0	24	
6	38.0	38.3	38.2	39.6	39.6	40.0	40.5	41.4	40.7	39.6	37.2	36.3	36.2	36.2	36.2	36.1	36.0	36.4	36.3	36.2	35.7	35.6	35.3	35.3	41.4	35.3	37.5	1.9	24	
7	35.4	35.7	35.5	35.7	35.7	35.7	35.8	36.5	35.9	35.7	35.7	35.5	35.4	35.2	36.0	40.9	43.5	43.0	38.8	37.3	36.1	35.9	35.8	35.6	43.5	35.2	36.8	2.3	24	
8	35.2	35.0	35.0	35.2	35.3	35.7	36.0	36.1	36.0	36.0	35.7	35.7	35.2	35.1	35.1	35.0	35.2	35.3	35.8	35.7	35.6	35.7	37.1	36.6	37.1	35.0	35.6	0.5	24	
9	35.6	37.0	38.2	40.6	44.5	38.9	35.9	35.4	35.1	35.2	35.1	35.1	42.7	39.3	37.8	39.6	37.1	38.3	37.0	35.4	35.7	35.4	35.7	36.8	44.5	35.0	37.4	2.5	24	
10	37.5	36.6	36.7	38.1	38.0	37.4	36.8	36.5	36.4	36.1	35.4	35.4	37.2	39.6	38.0	37.3	38.2	38.8	37.7	38.1	35.7	35.9	37.3	36.3	39.6	35.4	37.0	1.1	24	
11	36.1	38.2	38.1	36.1	36.4	36.0	36.4	37.7	36.6	36.4	35.1	36.5	35.7	34.8	34.5	34.4	34.3	34.4	34.7	35.1	35.5	36.0	36.4	36.7	37.7	34.3	35.7	0.9	24	
12	36.3	37.1	37.7	37.8	37.8	37.9	38.2	38.1	38.7	38.5	37.1	37.0	36.9	36.6	36.6	36.2	35.8	35.6	35.7	36.0	36.4	36.8	37.0	37.8	36.7	35.6	37.1	0.9	24	
13	38.2	38.3	38.5	39.0	39.2	39.3	39.4	39.8	39.8	39.2	38.3	36.9	36.2	36.0	35.5	35.4	35.4	35.4	35.4	35.5	35.8	36.3	36.9	36.8	39.8	35.4	37.4	1.7	24	
14	38.0	38.3	37.4	35.9	35.2	34.9	35.1	35.0	34.7	35.0	34.9	35.0	35.1	35.0	35.3	35.1	35.1	34.8	34.8	35.0	35.6	36.2	36.7	37.1	38.3	34.7	35.6	1.1	24	
15	37.4	38.2	38.1	40.5	40.2	40.5	40.5	40.5	40.6	38.9	36.1	36.9	36.1	35.8	35.7	35.2	35.1	35.1	35.4	35.2	35.2	35.6	36.1	36.2	40.7	35.1	37.3	2.2	24	
16	36.4	36.8	36.8	37.0	37.3	37.6	38.6	38.6	38.5	37.9	37.2	36.0	35.4	35.5	35.4	35.3	35.3	35.4	35.3	35.7	35.7	36.2	36.4	36.7	38.6	35.3	36.5	1.1	24	
17	37.0	37.1	37.8	38.2	38.4	38.5	39.1	39.3	38.8	38.4	37.5	37.2	37.4	37.0	36.5	36.1	36.3	36.4	36.6	36.6	36.9	36.9	37.4	37.6	39.3	36.1	37.4	0.9	24	
18	38.0	38.1	38.3	38.4	38.6	39.0	39.5	39.5	39.4	38.8	37.0	36.0	35.8	36.1	36.0	35.7	35.6	35.8	36.1	36.1	36.9	35.8	35.7	39.5	35.6	37.1	1.5	24		
19	35.4	35.5	35.4	35.7	35.5	35.7	35.2	35.1	35.1	35.1	35.4	35.5	35.4	35.0	35.2	35.1	35.0	34.9	34.9	35.1	35.1	34.9	35.0	35.1	35.7	34.9	35.2	0.2	24	
20	35.2	35.1	35.0	35.2	35.3	35.2	35.2	35.2	35.2	35.8	36.4	35.8	35.7	36.3	36.7	36.3	36.4	36.6	36.7	36.4	36.3	36.4	36.5	36.9	35.0	35.7	35.0	0.6	24	
21	38.5	44.8	41.4	41.2	38.8	43.8	46.7	39.9	36.5	35.8	35.7	35.2	35.4	35.4	35.5	35.3	35.1	35.1	35.2	35.5	35.2	35.5	36.0	37.0	37.3	46.7	35.1	37.8	3.4	24
22	37.8	38.7	39.6	39.4	40.8	40.8	40.8	40.8	37.4	37.0	36.1	36.3	36.1	36.3	35.8	35.9	35.8	35.9	35.9	38.4	38.3	41.4	45.4	46.9	48.9	35.8	38.4	3.0	24	
23	40.4	38.1	37.5	37.2	38.6	39.5	41.6	44.9	42.6	44.0	43.4	39.9	39.1	42.4	39.5	37.5	36.4	36.7	36.4	35.5	35.4	35.5	35.9	35.7	44.9	35.4	38.9	2.9	24	
24	35.7	35.8	36.6	36.9	37.4	37.7	37.9	38.0	37.5	37.1	36.9	36.9	36.5	36.1	35.2	34.9	34.9	35.2	35.4	35.6	36.4	36.9	37.8	38.0	34.9	36.4	1.0	24		
25	39.3	40.2	41.3	41.0	41.7	42.6	43.4	42.4	40.9	39.9	38.4	38.5	38.6	38.4	37.2	36.7	36.7	36.7	36.9	36.7	37.0	37.6	38.0	39.5	43.4	36.7	39.1	2.1	24	
26	40.4	41.1	41.2	41.8	42.6	43.0	43.0	42.0	41.6	39.9	40.0	37.6	35.5	35.5	35.1	35.3	35.6	35.9	35.8	37.3	37.2	37.1	37.3	37.2	43.0	35.1	38.7	2.8	24	
27	35.4	34.8	34.8	35.0	35.0	35.3	35.7	36.4	36.9	36.4	35.8	35.8	35.8	35.4	35.4	35.3	35.6	35.3	35.4	35.4	40.6	41.2	37.4	36.6	41.2	34.8	36.1	1.6	24	
28	35.9	35.7	35.5	35.4	35.4	36.2	35.8	42.2	49.4	50.9	50.8	48.3	51.0	51.3	45.9	40.6	37.1	38.0	37.4	37.7	37.8	38.1	38.8	38.9	51.3	35.4	41.0	6.0	24	
29	38.2	38.8	38.1	38.6	38.4	38.1	38.4	37.1	37.2	36.7	36.4	36.2	35.9	35.6	35.7	35.5	41.1	40.5	37.1	35.6	35.4	35.6	35.7	35.9	41.1	35.4	36.6	1.4	24	
30	36.1	36.8	37.2	37.6	38.2	38.1	38.3	38.7	38.5	38.2	37.1	36.3	37.9	36.3	35.0	35.0	37.5	37.3	35.9	35.6	36.2	36.4	37.5	37.9	38.7	35.0	37.0	1.1	24	
31																														24
最大値	40.4	44.8	41.4	41.8	44.5	43.8	46.7	44.9	49.4	50.9	50.8	48.3	51.0	51.3	46.4	46.2	43.5	43.0	38.9	42.5	43.4	43.2	45.4	46.9	51.3	41.1	41.1			
最小値	35.2	34.8	34.8	35.0	34.9	35.1	35.0	35.0	34.7	35.0	34.9	35.0	35.1	34.8	34.5	34.4	34.3	34.4	34.7	35.0	35.1	34.9	35.0	35.1	35.1	34.3	35.2			
平均値	37.0	37.3	37.3	37.6	37.9	38.2	38.4	38.6	38.6	38.3	37.6	36.9	37.0	37.0	36.6	36.4	36.4	36.5	36.2	36.2	36.2	36.5	37.0	37.1	37.1	37.1	37.2			
標準偏差	1.5	2.1	1.9	2.1	2.5	2.5	2.8	2.7	3.3	3.6	3.5	2.6	3.1	3.4	2.8	2.5	2.3	2.0	1.1	1.4	1.7	2.2	1.9	2.1	2.1	2.6				
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720		
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	112/01		
測定値ランク	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL								
時間数	0	0	0	0	0	0	0	292	370	46	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	40.556	51.389	6.389	1.528	0.139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

時刻 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間			
1	55.9	53.4	50.0	47.4	46.8	46.8	47.2	47.4	46.5	46.5	46.6	46.6	46.6	46.6	46.7	46.7	46.6	46.6	46.8	47.0	47.2	47.3	47.5	48.0	55.9	46.5	47.7	2.3	24			
2	48.4	48.8	49.0	49.3	50.3	51.0	50.9	50.7	50.0	49.2	48.8	48.6	48.4	48.4	48.3	47.8	47.6	47.9	48.8	49.1	49.7	49.9	50.3	50.8	51.0	47.6	49.3	1.0	22			
3	51.0	51.5	51.7	52.2	52.6	53.0	53.2	52.9	52.6	51.5	51.1	50.3	49.6	49.9	49.5	49.8	50.6	50.9	51.4	51.9	51.7	51.9	52.0	53.2	53.2	49.5	51.4	1.1	24			
4	51.9	52.0	52.4	52.7	52.7	53.0	53.0	53.5	52.9	52.3	51.2	50.4	49.4	48.9	48.8	48.9	48.6	51.3	52.9	53.3	53.4	54.9	54.9	52.6	54.9	48.8	52.0	1.8	24			
5	51.1	51.3	50.5	50.3	50.5	51.8	52.0	50.0	48.6	48.1	48.8	49.8	48.8	48.5	48.5	48.4	48.0	47.9	48.1	48.1	48.3	49.0	49.1	49.6	52.0	47.9	49.4	1.3	24			
6	49.4	49.7	49.1	49.5	49.4	49.1	48.6	49.2	48.8	48.3	48.6	48.6	48.8	48.8	48.8	48.6	48.5	47.9	48.1	48.0	48.5	49.0	49.5	49.7	47.9	48.4	0.5	24				
7	49.7	49.7	49.3	49.1	48.7	48.8	48.7	48.4	48.5	48.5	48.6	48.6	48.6	48.4	48.5	48.4	48.2	48.3	48.5	48.9	48.8	48.8	49.0	50.3	48.2	48.8	0.5	24				
8	51.2	53.6	52.8	51.0	52.3	53.4	56.9	56.0	53.0	51.1	50.3	50.8	52.0	51.4	50.1	48.5	48.1	47.6	46.6	46.0	46.1	46.0	46.4	46.3	56.9	46.0	50.3	3.2	24			
9	46.7	47.0	47.2	47.3	47.5	47.4	48.3	47.1	52.1	50.6	49.9	47.8	47.2	46.9	48.9	49.1	47.8	46.7	46.4	46.7	47.8	50.3	52.8	52.5	52.8	46.4	48.5	2.0	24			
10	52.2	51.0	51.4	51.8	52.4	52.1	51.8	51.5	48.4	46.9	46.8	46.6	47.0	49.8	49.7	50.0	49.8	49.0	48.8	47.7	46.6	46.3	46.5	47.7	52.4	46.3	49.2	2.2	24			
11	48.0	48.8	47.0	48.6	46.7	47.7	48.5	48.3	47.0	48.8	46.7	46.7	46.8	46.9	47.1	46.7	46.7	47.0	47.3	48.1	48.5	48.9	48.4	49.3	48.4	46.6	47.5	0.9	24			
12	49.3	48.7	48.6	48.7	48.7	48.7	48.9	48.8	48.7	48.7	48.2	48.3	48.4	48.1	47.8	47.2	47.2	47.0	47.1	47.2	47.3	47.4	47.2	47.7	48.3	47.0	48.1	0.7	24			
13	47.9	48.1	48.4	48.3	47.8	47.1	47.2	47.2	47.0	46.9	47.3	47.3	47.3	47.5	47.3	47.1	47.1	47.1	47.2	47.6	48.1	48.3	48.6	48.7	48.7	46.9	47.6	0.6	24			
14	48.4	48.5	48.9	49.5	49.6	49.8	49.9	49.1	47.8	47.5	47.5	47.8	47.7	47.7	47.7	48.3	48.2	48.1	48.8	48.0	47.5	47.7	47.6	47.7	48.9	47.5	48.3	0.8	24			
15	48.1	48.1	48.1	48.3	51.9	55.7	53.9	50.3	48.2	47.4	47.3	47.2	47.4	47.5	47.4	47.4	47.4	47.2	47.1	47.1	47.2	47.2	47.3	55.7	47.3	47.1	48.4	2.3	24			
16	47.4	47.2	47.4	47.3	47.4	47.4	47.5	47.5	47.8	47.8	47.8	47.8	48.0	48.0	47.8	47.7	47.9	47.6	47.8	48.2	48.0	48.3	49.0	49.5	49.5	47.2	47.8	0.5	24			
17	51.5	51.4	54.8	58.0	57.0	55.1	54.3	53.0	51.3	50.2	51.4	51.4	51.5	53.3	56.2	51.6	48.2	47.4	47.5	48.1	48.0	48.1	48.3	48.8	58.0	47.4	51.5	3.2	24			
18	49.8	50.9	51.5	51.8	51.7	51.9	53.4	53.1	53.0	53.1	48.8	48.1	47.7	47.6	47.2	47.1	47.2	47.3	47.8	48.3	49.0	49.5	50.0	50.1	53.4	47.1	49.8	2.2	24			
19	49.9	50.5	51.1	51.6	52.1	52.0	52.9	52.9	53.2	53.8	53.7	53.4	51.3	48.1	47.7	47.4	47.3	47.1	47.2	47.7	48.1	48.6	49.3	49.7	53.8	47.1	50.3	2.4	24			
20	50.1	50.3	50.4	51.0	51.3	51.6	52.2	52.3	52.0	49.5	48.3	47.9	47.8	47.7	47.6	47.4	47.4	47.5	48.0	48.1	49.0	49.2	49.9	50.6	52.3	47.4	49.5	1.7	24			
21	51.2	51.7	52.0	52.3	52.1	52.2	52.7	53.1	52.2	51.2	49.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.2	48.0	48.2	48.2	48.3	48.6	48.6	47.8	47.7	47.7	47.7	48.9	1.9	24			
22	48.5	49.5	48.7	48.7	48.7	49.1	49.4	49.8	49.3	49.2	48.1	48.1	48.6	50.3	53.5	51.3	50.0	51.1	52.9	52.6	50.6	51.5	51.9	49.5	53.5	48.1	50.0	1.6	24			
23	49.3	54.4	54.2	53.7	53.4	55.0	58.4	58.4	58.7	57.3	53.6	48.9	47.1	46.6	47.1	47.2	48.9	46.7	46.5	47.0	48.3	49.5	48.1	47.4	58.4	46.5	50.9	4.2	24			
24	47.2	47.3	47.3	47.8	48.1	49.1	49.2	49.0	48.4	47.6	47.4	47.5	47.5	47.5	47.3	47.1	47.3	47.5	47.6	47.7	47.3	47.2	47.6	48.9	49.2	47.1	47.8	0.7	24			
25	49.4	49.7	49.9	50.3	50.6	51.5	52.0	52.0	50.5	48.7	48.5	48.4	48.4	48.3	48.0	47.7	47.6	47.7	47.9	48.4	49.1	50.2	51.0	51.5	52.0	47.6	49.5	1.5	24			
26	51.5	52.4	53.1	54.0	54.6	54.9	55.5	54.7	54.0	53.0	50.6	48.2	47.6	47.4	47.2	47.1	47.1	47.2	47.8	48.2	48.9	49.4	50.2	50.8	55.5	47.1	50.6	3.0	24			
27	51.7	52.5	53.0	53.2	53.1	53.3	53.8	54.3	54.3	54.3	48.7	48.4	48.0	47.6	47.7	47.3	47.5	47.7	47.9	48.6	49.1	49.5	50.2	50.8	54.3	47.3	50.4	2.5	24			
28	51.1	51.9	53.0	54.2	54.2	54.4	54.9	53.9	53.8	53.0	52.1	50.9	49.8	49.2	48.8	48.9	49.3	49.6	49.9	50.3	50.8	51.2	51.8	52.1	54.9	48.8	51.6	1.9	24			
29	52.1	51.7	51.2	50.6	50.1	49.7	49.7	49.6	48.3	48.0	48.1	48.1	48.1	48.0	47.9	48.0	47.7	47.6	47.9	48.4	49.1	49.6	50.1	50.9	52.1	47.6	49.2	1.4	24			
30	50.8	50.7	51.3	52.6	54.6	53.5	50.2	49.4	49.1	***	***	***	48.8	47.6	47.5	49.1	48.8	48.1	49.2	48.0	47.6	47.3	47.6	47.6	54.6	47.3	49.5	2.1	21			
31	47.7	47.9	48.6	48.8	48.8	49.0	48.7	48.4	48.0	48.1	48.2	48.2	48.2	48.0	47.8	47.8	47.7	48.1	48.7	49.1	50.1	50.9	51.6	51.6	51.6	47.7	48.8	1.2	24			
最大値	55.9	54.4	54.8	58.0	57.0	55.1	58.4	58.4	58.4	57.3	53.7	53.4	52.0	53.3	56.2	51.6	50.6	51.3	52.9	53.3	53.4	54.9	54.9	52.6	58.4	58.4	52.0					
最小値	46.7	48.8	47.0	46.6	46.7	46.8	46.8	47.2	47.0	46.5	46.5	46.6	46.6	46.6	46.7	46.7	46.6	46.6	46.4	46.0	46.1	46.0	46.4	46.3	46.3	46.0	46.0	47.5				
平均値	49.9	50.3	50.4	50.7	51.0	51.1	51.3	51.1	50.4	49.7	49.0	48.6	48.4	48.4	48.5	48.2	48.0	48.0	48.3	48.4	48.6	49.1	49.4	49.6	49.6	48.4	49.4					
標準偏差	2.0	2.1	2.1	2.5	2.7	2.6	2.9	2.8	2.7	2.6	1.9	1.5	1.3	1.4	1.9	1.2	1.0	1.2	1.6	1.6	1.5	1.8	2.0	1.7	1.7	2.3						
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739					
有効測定日数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739				
測定時間	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739				
測定値合計	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739				
測定時間の最大値	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4	58.4				
1時間の最小値	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0				
1時間の最大値	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0				
平均値	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4				
日平均値の最大値	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0	52.0				
日平均値の最小値	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5				
TOTAL																																

島放射線測定所

2020年10月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間				
1	39.6	38.4	35.2	33.5	33.1	33.0	33.2	32.4	32.4	32.4	32.2	32.4	32.4	32.6	32.5	32.2	32.3	32.2	32.5	32.9	33.2	33.6	33.8	33.9	33.9	33.2	33.5	1.8	24				
2	34.3	34.5	34.7	34.7	35.3	35.8	35.3	35.1	34.8	34.2	***	33.4	33.8	33.6	33.2	33.4	33.0	33.1	33.9	34.5	34.9	35.3	35.6	35.9	35.9	33.0	34.5	0.9	23				
3	36.3	36.6	37.0	37.1	37.5	38.0	37.8	38.0	37.8	37.1	36.0	35.6	35.2	35.4	34.9	35.2	35.7	36.3	36.4	36.8	37.0	37.3	37.7	37.9	38.0	34.9	36.7	1.0	24				
4	37.8	38.2	38.2	38.3	38.6	38.8	39.5	39.3	39.9	39.1	38.9	38.7	38.7	35.2	34.3	34.0	33.8	34.5	35.4	36.4	36.9	38.0	38.0	37.3	36.5	38.5	37.3	1.8	24				
5	35.8	35.8	35.8	36.8	36.3	36.8	37.2	37.2	34.4	33.6	33.2	33.0	33.4	33.2	33.3	33.4	33.1	32.9	33.1	32.9	33.4	33.7	33.8	34.3	34.7	37.2	32.9	34.5	1.5	24			
6	35.0	35.1	35.6	35.5	35.8	35.7	35.9	35.9	35.3	35.3	33.2	33.0	33.2	33.4	33.4	33.2	33.3	33.1	33.2	33.7	33.3	33.9	34.3	34.9	35.2	33.0	34.3	1.1	24				
7	35.3	35.6	35.7	35.7	35.5	35.9	35.9	34.5	33.9	32.9	32.9	32.9	33.1	33.2	33.4	33.2	33.3	33.1	33.2	33.7	33.7	33.7	34.1	35.7	35.9	32.9	34.2	1.1	24				
8	37.0	39.5	38.2	36.8	37.8	38.5	39.9	39.7	38.1	38.8	37.1	36.2	36.9	36.0	34.8	34.5	34.3	33.7	32.8	32.3	32.3	32.3	32.4	32.6	33.9	32.3	36.0	2.6	24				
9	32.7	32.9	33.0	33.2	33.5	33.2	33.8	39.8	40.1	39.0	36.2	34.9	34.0	36.0	37.0	35.1	35.5	35.3	35.1	32.8	34.0	34.0	35.9	36.7	35.9	40.1	33.1	2.2	24				
10	35.5	35.9	36.4	37.1	37.6	36.8	35.5	34.8	33.7	33.0	32.9	32.9	32.9	33.5	33.6	33.8	33.8	33.1	33.2	32.8	32.6	32.5	32.6	32.6	37.6	32.5	34.1	1.6	24				
11	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	33.3	33.3	32.7	33.2	32.6	33.0	32.8	32.8	33.0	32.9	32.8	32.8	33.2	33.1	34.0	34.3	34.6	35.0	35.1	35.1	32.6	33.2	0.8	24			
12	34.8	34.6	34.6	34.7	34.7	34.9	34.8	34.8	34.6	34.3	34.2	34.5	34.2	33.9	34.0	33.5	32.9	32.8	32.8	32.7	32.7	32.7	33.0	33.4	34.9	32.7	33.9	0.8	24				
13	33.8	34.2	34.7	34.9	34.5	33.6	33.4	33.2	32.7	***	***	***	32.9	33.1	33.0	32.9	32.5	32.6	32.9	33.3	33.5	33.8	34.2	34.2	34.9	32.5	33.5	0.7	21				
14	34.4	34.7	35.0	35.2	35.3	35.5	35.3	35.0	33.9	33.1	33.1	33.1	33.2	33.0	33.0	33.1	33.2	33.5	33.5	33.3	33.3	33.1	33.5	33.5	33.5	33.0	33.9	0.9	24				
15	33.8	33.8	34.2	35.6	37.4	34.8	33.5	33.1	32.9	32.9	32.8	32.8	33.2	33.1	33.2	32.8	32.9	32.7	32.7	32.7	33.3	33.6	33.5	33.6	37.4	32.7	33.6	1.1	24				
16	33.5	33.7	33.7	34.0	33.8	33.9	33.7	33.4	32.7	32.6	32.8	32.8	33.2	33.1	32.9	33.0	33.0	33.0	32.9	33.2	33.1	33.5	33.8	34.4	34.9	32.6	33.4	0.6	24				
17	35.8	36.0	36.6	40.3	40.0	40.5	40.6	39.3	37.7	36.8	36.4	36.7	38.2	40.1	41.9	37.7	34.1	33.6	33.5	34.1	34.2	34.2	34.2	34.7	41.9	33.5	37.1	2.6	24				
18	34.7	34.8	35.0	35.6	36.3	36.9	36.6	37.0	37.7	37.7	35.9	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4	33.2	33.2	33.6	34.2	34.7	34.9	35.1	35.6	37.7	33.2	34.9	1.4	24				
19	35.8	35.9	36.2	36.5	37.0	37.3	37.6	38.6	38.8	38.8	38.9	38.4	37.6	36.9	35.8	34.0	33.3	33.1	33.4	33.8	33.9	34.4	34.9	35.4	38.9	33.1	36.1	1.9	24				
20	35.8	36.0	36.3	36.7	37.0	37.2	37.1	37.1	36.4	35.3	35.5	33.4	33.2	33.4	33.4	34.0	33.1	33.1	33.1	33.7	34.1	34.4	34.8	35.3	35.7	37.2	33.1	35.0	1.5	24			
21	36.2	36.2	36.4	36.7	36.7	36.8	37.0	37.1	37.0	36.8	34.3	34.1	34.2	34.2	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	33.4	33.4	37.1	33.4	35.0	1.5	24				
22	33.6	33.7	34.1	34.2	34.3	34.5	34.6	34.8	34.3	33.9	33.8	33.7	33.6	34.1	38.1	36.3	35.1	36.8	39.6	33.1	36.6	36.1	37.2	38.1	35.8	33.6	35.4	1.8	24				
23	35.0	36.6	40.3	40.2	40.0	40.6	41.8	46.8	45.2	43.8	40.5	35.6	33.7	33.2	33.2	33.1	33.2	33.0	32.9	33.0	33.8	34.2	33.8	33.4	46.8	32.9	37.1	4.5	24				
24	33.9	34.0	34.7	34.7	34.9	35.3	35.6	35.7	34.9	33.3	33.4	33.5	33.7	34.0	34.1	33.6	33.6	34.0	33.9	34.0	34.6	34.6	33.9	34.4	35.7	33.3	34.2	0.7	24				
25	35.1	35.6	36.0	36.0	36.1	36.7	37.1	37.2	36.2	34.2	34.0	34.1	33.9	34.3	34.2	34.0	33.7	33.6	34.1	34.3	34.9	35.6	36.3	36.9	37.2	33.6	35.2	1.2	24				
26	37.1	37.7	38.2	38.5	38.2	39.4	39.6	40.0	39.2	38.4	36.0	33.9	33.6	33.4	33.2	33.0	32.9	33.2	33.7	34.1	34.5	35.0	35.7	36.1	40.0	32.9	36.1	2.5	24				
27	36.3	36.5	36.9	37.2	37.6	37.7	38.2	38.3	38.0	36.8	33.8	33.4	33.3	33.1	33.3	33.3	33.1	33.1	33.1	33.6	34.0	34.6	35.7	36.3	33.1	35.4	1.9	24					
28	36.8	37.6	37.6	37.8	37.8	38.1	38.4	39.0	38.9	38.5	38.6	37.4	36.1	34.9	34.6	34.6	34.9	35.2	35.5	35.8	35.9	36.2	36.6	37.3	38.0	34.6	36.8	1.4	24				
29	37.5	37.7	37.9	37.8	37.9	38.1	37.8	37.8	36.7	33.6	33.2	33.2	33.0	33.3	33.2	33.0	33.1	33.0	33.3	34.4	34.9	35.5	35.9	38.1	33.0	35.2	2.1	24					
30	36.4	36.7	37.1	37.6	38.7	39.4	38.0	36.0	33.5	34.2	37.5	35.2	33.5	***	***	***	33.7	33.9	33.5	34.0	33.6	33.5	33.1	32.8	33.2	39.4	32.8	35.2	2.1	22			
31	33.6	34.2	34.9	35.4	35.6	36.0	35.6	35.1	33.8	33.0	33.7	33.8	33.8	33.6	33.8	33.7	33.7	33.9	34.3	34.9	35.4	35.9	36.6	36.8	38.8	33.0	34.6	1.1	24				
最大値	39.6	39.6	40.3	40.3	40.0	40.6	41.8	46.8	45.2	43.8	40.5	38.7	38.2	40.1	41.9	37.7	35.7	36.8	39.6	38.0	38.0	38.0	38.1	37.9	46.8	37.3	37.3						
最小値	32.7	32.7	32.7	32.7	32.8	32.9	33.2	33.1	32.7	32.6	32.2	32.2	32.4	32.6	32.5	32.2	32.3	32.2	32.5	32.5	32.3	32.3	32.4	32.6	32.6	32.2	35.2	35.2					
平均値	35.4	35.8	36.0	36.1	36.4	36.5	36.6	36.8	36.0	36.5	34.9	34.3	34.0	34.1	34.1	34.1	34.1	34.3	34.5	34.9	34.9	34.6	34.6	34.9	35.1	35.0	35.0	35.0					
標準偏差	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	2.2	2.9	2.8	2.8	2.3	1.7	1.4	1.5	1.9	1.2	0.8	1.0	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	2.1	2.1						
測定時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	738						
有効測定日数	31																																
測定時間																																	
欠測時間数																																	
測定値合計																																	
1時間値の最大値																																	
1時間値の最小値																																	
平均値																																	
日平均値の最大値																																	
日平均値の最小値																																	
日平均値																																	
25時間以上のTOTAL																																	
出現割合(%)																																	

島放射線測定所

2020年11月

単位:nGy/h

時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	最大値	最小値	平均値	標準偏差	測定時間	
1	37.1	37.1	37.6	37.4	37.5	37.7	38.3	38.5	37.6	36.1	33.7	33.4	33.2	33.4	33.6	33.7	33.8	33.9	34.2	34.2	34.5	34.4	34.7	34.9	38.5	33.2	35.4	1.9	24	
2	35.0	35.4	35.8	35.6	35.6	35.9	38.5	41.6	45.1	45.4	45.6	42.7	40.0	40.7	43.8	43.1	42.2	40.5	37.9	39.9	39.9	47.8	45.1	39.2	51.8	35.0	41.0	4.4	24	
3	35.0	33.8	33.4	32.7	33.0	33.2	33.4	33.9	34.2	33.4	33.4	33.6	33.4	33.5	33.4	33.3	33.4	33.5	33.8	33.2	33.0	33.0	35.4	33.5	35.4	32.7	33.6	0.7	24	
4	33.1	33.2	33.3	33.7	33.6	34.1	35.2	35.1	34.0	33.2	33.5	33.3	33.2	33.0	33.0	33.1	32.7	32.9	33.4	34.2	34.7	34.7	35.3	35.9	36.3	38.3	32.7	33.9	1.0	24
5	37.1	37.8	38.3	38.9	38.8	39.2	39.0	39.4	38.9	38.4	38.5	34.5	33.6	34.0	33.7	33.7	33.6	34.0	34.3	34.6	35.2	35.8	35.8	36.6	39.4	33.6	36.3	2.2	24	
6	37.3	37.6	37.9	38.3	39.0	39.4	40.1	40.5	40.1	39.0	37.5	35.8	34.1	33.5	33.5	33.7	33.8	34.0	34.4	34.6	34.9	35.5	35.5	36.6	40.5	33.5	36.5	2.4	24	
7	35.5	36.0	36.2	36.9	37.1	37.6	37.7	38.2	38.7	38.7	39.5	37.3	34.2	34.1	33.6	37.6	39.4	40.2	46.7	45.9	41.7	38.5	37.0	36.4	33.9	46.7	37.9	3.3	24	
8	32.8	32.9	33.2	33.5	33.6	33.5	33.6	33.8	33.7	33.5	33.3	33.1	33.4	33.5	33.2	33.2	33.2	33.0	33.4	33.9	34.3	34.4	34.6	34.7	34.7	32.8	33.6	0.5	24	
9	34.1	33.5	34.9	34.1	34.5	33.8	33.1	32.7	32.6	32.6	32.6	32.9	35.1	35.4	33.6	35.8	34.6	33.4	33.5	33.8	34.1	34.4	34.5	34.8	34.8	32.6	33.9	0.9	24	
10	35.3	35.3	35.2	35.9	35.9	36.5	36.1	34.7	33.7	33.2	32.9	32.9	32.9	34.4	34.2	33.8	33.8	35.4	36.6	35.2	34.5	34.4	35.5	35.5	36.6	32.9	34.7	1.2	24	
11	35.0	34.4	33.9	33.7	33.8	34.0	34.4	35.9	34.9	34.2	33.1	33.4	32.9	33.1	32.8	32.7	32.5	32.6	32.8	33.3	33.8	34.3	34.9	35.3	35.9	32.5	33.8	0.9	24	
12	35.5	36.1	36.9	36.9	37.3	37.6	38.1	37.4	38.5	38.1	37.4	35.1	34.2	34.0	33.5	33.5	33.9	34.3	34.3	34.9	35.5	35.7	36.0	36.3	38.7	33.5	35.9	1.7	24	
13	36.2	36.6	37.0	37.5	38.2	38.8	39.0	38.8	37.9	37.7	37.3	36.0	34.0	34.0	34.0	33.7	33.3	33.5	33.9	34.3	34.7	35.2	35.8	35.8	38.0	33.3	36.0	1.9	24	
14	36.4	36.4	36.2	35.5	34.4	33.2	33.1	33.1	32.9	32.9	32.9	33.1	33.4	33.5	33.5	33.4	33.3	33.0	33.0	33.2	33.8	34.3	34.6	35.3	36.4	32.9	33.9	1.2	24	
15	35.9	36.6	37.0	37.0	37.5	38.0	38.1	38.3	38.1	38.3	38.1	36.5	34.0	33.8	33.9	33.8	33.9	34.3	34.3	34.5	34.8	35.3	35.5	35.9	38.3	33.8	35.7	1.7	24	
16	36.2	36.5	37.0	37.3	37.7	38.3	38.3	38.2	37.5	37.2	36.2	34.2	33.5	33.5	33.7	33.7	33.6	33.6	33.7	34.0	34.3	34.7	35.2	35.3	38.3	33.3	35.6	1.8	24	
17	35.5	36.0	36.1	35.9	36.1	36.4	36.6	37.2	37.0	36.7	36.2	35.2	34.8	33.9	33.9	33.9	34.0	34.2	34.4	35.0	35.3	35.4	35.8	36.2	37.2	33.9	35.5	1.0	24	
18	36.7	37.2	37.5	38.0	38.3	38.6	39.0	39.3	38.7	37.1	35.6	33.7	34.1	34.1	34.0	34.1	34.2	34.5	34.9	35.4	35.5	35.7	35.8	36.0	39.3	33.7	36.2	1.8	24	
19	36.0	35.8	35.9	35.1	34.2	33.9	34.3	34.8	33.8	33.1	33.1	33.2	33.5	33.1	33.1	33.2	33.5	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2	33.0	33.2	36.0	33.0	33.9	0.9	24	
20	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1	33.5	33.6	33.6	33.5	34.3	40.4	36.2	33.7	33.6	36.2	36.2	36.2	34.6	34.1	34.2	34.3	34.1	34.2	33.8	33.7	40.4	33.0	34.3	1.6	24
21	33.7	35.3	36.9	35.2	34.6	34.6	36.3	35.6	34.1	33.5	33.5	33.4	33.5	33.6	33.7	33.5	33.3	33.4	33.3	33.3	33.7	34.0	34.6	35.4	38.6	33.3	34.4	1.4	24	
22	36.2	36.7	36.6	37.1	37.0	37.3	37.6	38.2	37.8	37.2	37.2	35.8	35	34.2	33.9	34.0	33.7	33.7	34.2	35.2	37.7	39.0	39.3	41.7	45.7	45.7	36.9	2.8	24	
23	40.2	36.7	35.9	35.6	34.1	34.4	34.5	38.1	37.3	36.6	35.1	33.9	33.3	35.4	35.6	35.8	36.9	35.6	35.2	34.4	34.0	34.3	34.5	34.1	40.2	33.3	35.5	1.6	24	
24	34.1	34.5	34.8	35.2	35.2	35.2	35.4	35.7	35.6	35.2	35.2	34.1	33.5	33.4	33.2	33.4	33.1	33.7	34.1	34.9	34.9	37.1	37.8	37.8	37.8	33.1	34.8	1.3	24	
25	38.8	38.9	39.2	39.4	39.8	40.1	40.1	40.7	40.5	39.4	38.3	38.0	37.9	36.9	35.6	35.2	34.7	34.5	34.7	35.3	36.0	36.5	37.3	37.8	40.7	34.5	37.7	2.0	24	
26	38.5	38.1	38.7	40.3	40.9	41.0	41.5	42.0	41.7	41.1	40.6	37.1	33.7	33.4	33.7	34.8	35.4	36.1	35.6	35.0	35.1	35.4	34.2	33.8	42.0	33.4	37.5	3.1	24	
27	33.5	33.4	33.6	33.6	33.9	34.0	34.6	35.4	35.4	34.7	34.9	34.1	34.0	34.0	34.1	33.8	33.6	33.9	34.1	34.5	35.1	34.7	34.1	34.1	35.5	33.4	34.3	0.6	24	
28	34.3	34.1	33.8	33.8	33.8	34.3	34.0	35.5	43.3	48.7	45.7	42.8	40.0	40.9	38.6	35.3	34.5	36.4	35.6	35.1	35.6	35.9	35.3	35.2	48.7	33.8	37.2	4.2	24	
29	35.4	35.0	35.1	35.5	35.9	36.2	36.2	36.6	36.9	36.4	35.3	34.3	34.5	34.5	34.1	33.8	34.6	36.9	37.3	35.2	34.5	34.7	34.9	34.7	38.9	33.8	35.4	1.2	24	
30	34.9	35.1	35.3	35.6	35.6	36.3	36.7	37.2	37.0	36.5	34.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.5	34.1	33.9	33.8	34.6	34.7	35.3	35.4	37.2	33.4	34.9	1.2	24	
31	40.2	38.1	38.7	40.3	40.9	41.0	41.5	42.0	41.7	41.1	40.6	37.1	33.7	33.4	33.7	34.8	35.4	36.1	35.6	35.0	35.1	35.4	34.2	33.8	42.0	33.4	37.5	3.1	24	
最大値	40.2	38.1	38.7	40.3	40.9	41.0	41.5	42.0	41.7	41.1	40.6	37.1	33.7	33.4	33.7	34.8	35.4	36.1	35.6	35.0	35.1	35.4	34.2	33.8	42.0	33.4	37.5	3.1	24	
最小値	32.8	32.9	33.2	33.2	33.0	33.2	33.0	33.1	32.7	32.6	32.6	32.9	34.0	34.0	32.8	32.7	32.5	32.6	32.8	33.2	33.0	33.0	33.2	33.2	33.2	32.5	32.5	32.5	0.6	24
平均値	35.6	35.7	35.9	35.9	36.0	36.3	36.6	37.1	37.0	36.8	36.1	34.9	34.3	34.4	34.5	34.5	34.4	34.8	34.8	34.9	35.3	35.7	35.8	35.7	35.8	35.7	35.8	35.5	0.5	24
標準偏差	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.6	3.4	2.5	1.8	1.9	2.2	2.1	2.1	2.8	2.4	1.9	2.7	3.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	0.5	24
測定時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720		
有効測定日数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	114/01	
測定値ラック	0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96	101	TOTAL	33.6 ***:次測							
時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	
出現割合(%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		

高浜発電所及び大飯発電所環境放射線監視結果

(令和2年度第3四半期)

令和4年2月発行

編集・発行 京都府府民環境部環境管理課

〒602-8570

京都市上京区下立売通新町西入藪ノ内町

TEL 075-414-4709 (直通)

FAX 075-414-4705

ホームページURL <http://www.aris.pref.kyoto.jp>

